



INSTITUTO UNIVERSITÁRIO EGAS MONIZ

MESTRADO INTEGRADO EM MEDICINA DENTÁRIA

**COMPARAÇÃO DOS PLANOS CURRICULARES DOS CURSOS
DE MEDICINA DENTÁRIA LECIONADOS EM PORTUGAL**

Trabalho submetido por

Giselle Meneses Amaral

para a obtenção do grau de Mestre em Medicina Dentária

Junho de 2019



INSTITUTO UNIVERSITÁRIO EGAS MONIZ

MESTRADO INTEGRADO EM MEDICINA DENTÁRIA

**COMPARAÇÃO DOS PLANOS CURRICULARES DE MEDICINA
DENTÁRIA LECIONADOS EM PORTUGAL**

Trabalho submetido por
Giselle Meneses Amaral
para a obtenção do grau de **Mestre** em Medicina Dentária

Trabalho orientado por
Prof.^a Doutora Maria Alexandra Gil Figueiredo

e coorientado por
Prof.^a Doutora Isabel Margarida Costa

Junho de 2019

AGRADECIMENTOS

Agradeço a Deus, por me ter concedido saúde e força para superar as dificuldades, a qual me fez concluir com sucesso mais um dos meus sonhos.

À minha orientadora Prof.^a Doutora Maria Alexandra Gil Figueiredo e à minha co-orientadora Prof.^a Doutora Isabel Margarida Costa, por aceitarem o meu pedido de orientação, o apoio, a disponibilidade, a paciência, o suporte, pelas suas correções e contribuições para este trabalho.

Ao meu pai, minha avó e minha irmã, pelo amor, incentivo e apoio incondicional, a minha mãe que me guia, já não estando cá para partilhar comigo este momento.

Ao Bruno, pela sua paciência, durante a execução desta tese e por estar sempre a meu lado nos momentos em que precisei.

Às minhas amigas: Amanda Sampaio, Flávia Fernandes e Janice Canto por todos os momentos que vivemos e pela amizade sincera que construímos e em particular à Ana Sofia pela toda força que me deu durante a realização deste trabalho.

À Madalena Martins, pelo apoio logo na minha chegada à Egas Moniz.

E a todos que direta ou indiretamente fizeram parte da minha jornada na Egas Moniz, o meu MUITO OBRIGADA.

RESUMO

Em Portugal, o grau de Médico Dentista surgiu em 1975, aquando da criação da primeira Faculdade de Medicina Dentária. As Faculdades de Medicina Dentária formam profissionais qualificados de elevado nível e em conformidade com as normas decorrentes do Processo de Bolonha. A Declaração de Bolonha, da qual Portugal fez parte, obrigou as Instituições de Ensino Superior a passarem por grandes mudanças em termos curriculares, de forma a garantir a qualificação dos alunos portugueses no espaço europeu.

Atualmente, existem em Portugal sete Instituições de Ensino Superior que lecionam o curso de Medicina Dentária: Universidade de Coimbra, Universidade de Lisboa, Universidade do Porto, Instituto Universitário Egas Moniz, Universidade Católica Portuguesa e Universidade Fernando Pessoa.

O presente estudo pretende analisar os planos curriculares atuais das instituições de ensino superior portuguesas, com base nos planos oficiais publicados em Diário da República. Será efetuada a comparação objetiva dos diversos planos do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, com o objetivo de comparar a distribuição da carga horária prática, número de ECTS, e demais diferenças curriculares das Faculdades em estudo. Serão assim apresentados os diversos planos curriculares e desenvolvida uma análise objetiva de forma a realizar uma comparação dos planos de estudo.

Palavras-chave – Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Portugal, Planos Curriculares, Ensino Superior.

ABSTRACT

In Portugal, degree in Dentistry dates back to 1975, when the first Faculty of Dentistry was created. The Faculties of Dentistry allow the training of qualified professionals with high level, in accordance with the norms established by the Bologna Process. The Bologna Declaration, which includes Portugal, obliged the Higher Education Institutions to undergo major changes in their curricula, in order to guarantee the qualification of the Portuguese students in the European space.

Currently there are seven Higher Education Institutions in Portugal that offer the Master Degree in Dentistry: University of Coimbra, University of Lisbon, University of Porto, Egas Moniz Higher Education School, Portuguese Catholic University and Fernando Pessoa University.

The present study intends to analyze the current curricular plans of the Portuguese higher education institutions, based on the official programs published in Diário da República. The aim of this study is to compare the curricular practical hours, ECTS, among other curricular differences. The curriculum programs will be studied and an objective analysis will be carried out in order to compare the curricula.

Key words: Dentistry, Portugal, Study Programs, Higher Education

Índice Geral

Índice de Tabelas	7
Lista de Siglas	11
1. Introdução	13
2. Desenvolvimento	17
2.1 Processo de Bolonha.....	17
2.2 Áreas Científicas e Planos Curriculares das Faculdades de Medicina Dentária em Portugal.....	20
2.3 Análise da carga horária prática das Unidades Curriculares	44
2.3.1 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anatomia	44
2.3.2 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anatomia Patológica	45
2.3.3 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida	46
2.3.4 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioestatística e Epidemiologia.....	46
2.3.5 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioética.....	47
2.3.6 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Biomateriais	48
2.3.7 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Biofísica	48
2.3.8 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioquímica	49
2.3.10 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Fisiologia.....	50
2.3.11 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Genética.....	51
2.3.12 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Inglês	51
2.3.14 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Dentisteria, Endodontia e Medicina Dentária Conservadora	52
2.3.15 Unidades curriculares no âmbito da disciplina Propedêutica e Patologia Médica	55
2.3.16 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Reabilitação Oral.....	55
2.3.17 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Saúde Pública	56
2.3.18 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Cirurgia.....	57
2.3.19 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Periodontologia	59
2.3.20 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Metodologias de Informação, Comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde.....	60
2.3.21 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Histologia e Embriologia	60
2.3.22 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Oclusão e ATM	61
2.3.23 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Odontopediatria.....	61
2.3.24 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Clínica Integrada	62
2.3.25 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Opção	65

2.3.26 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Oncologia	66
2.3.27 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Odontogeriatrica.....	66
3. Comparação dos Créditos Curriculares (ECTS).....	67
3.1 Número Total de ECTS do âmbito de Anatomia	67
3.3 Número Total de ECTS do âmbito de Bioestatística e Epidemiologia	68
3.4 Número Total de ECTS do âmbito de Bioética.....	69
3.5 Número Total de ECTS do âmbito de Biologia	69
3.6 Número Total de ECTS do âmbito de Biomateriais.....	70
3.7 Número Total de ECTS do âmbito de Bioquímica	71
3.8 Número Total de ECTS do âmbito de Dissertação de Mestrado.....	71
3.9 Número Total de ECTS do âmbito de Farmacologia e Terapêutica	72
3.10 Número Total de ECTS do âmbito de Genética.....	72
3.11 Número Total de ECTS do âmbito de Imagiologia.....	73
3.12 Número Total de ECTS do âmbito de Inglês	73
3.13 Número Total de ECTS do âmbito de Medicina Dentária Preventiva e Comunitária	73
3.14 Número Total de ECTS do âmbito de Morfologia.....	74
3.15 Número Total de ECTS do âmbito de Oclusão e ATM	74
3.16 Número Total de ECTS do âmbito de Psicologia	75
4. Conclusões	77
5. Bibliografia.....	79
Anexo I	

Índice de Tabelas

Tabela 1- Organização dos ciclos de estudo e distribuição de ECTS	18
Tabela 2- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra.....	20
Tabela 3 - Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra.....	20
Tabela 4- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa	22
Tabela 5– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa	23
Tabela 6- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto.....	25
Tabela 7– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto.....	25
Tabela 8- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESPU.....	28
Tabela 9– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESPU.	29
Tabela 10– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa.....	32
Tabela 11– Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa.....	36
Tabela 12– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa.....	37
Tabela 13– Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz.....	40
Tabela 14– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz.....	41
Tabela 15- Agrupamento das UC em disciplinas: exemplo para UC de Anatomia	44

Índice de Figuras

Figura 1- N° horas práticas de Anatomia	45
Figura 2- N° horas práticas de Anatomia Patológica.....	45
Figura 3- N° horas práticas de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida	46
Figura 4- N° horas práticas de Bioestatística e Epidemiologia	47
Figura 5- N° horas práticas de Bioética.....	47
Figura 6- N° horas práticas de Biomateriais.....	48
Figura 7- N° horas práticas de Biofísica.....	49
Figura 8- N° horas práticas de Bioquímica.....	49
Figura 9- N° horas práticas de Ergonomia	50
Figura 10- N° horas práticas de Fisiologia	50
Figura 11- N° horas práticas de Genética	51
Figura 12- N° horas práticas de Inglês	52
Figura 13- N° horas práticas de Implantologia.....	52
Figura 14- N° horas práticas de Pré-clínico e Unidade Clínica de Dentisteria e Endodontia.....	53
Figura 15- N° horas práticas de Dentisteria Operatória.....	54
Figura 16- N° horas práticas de Endodontia.....	54
Figura 17- N° horas práticas de Medicina Dentária Conservadora	54
Figura 18- N° horas práticas de Propedêutica e Patologia Médica	55
Figura 19- N° horas práticas de Reabilitação Oral	56
Figura 20- N° horas práticas de Saúde Pública	57
Figura 21- N° horas práticas da Unidade Pré-Clínica de Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral.....	57
Figura 22- N° horas práticas da Unidade Pré-Clínica de Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral.....	58
Figura 23- N° horas práticas de Clínica Cirúrgica e Periodontal	58
Figura 24- N° horas práticas de Cirurgia.....	59
Figura 25- N° horas práticas de Periodontologia.....	60
Figura 26- N° horas práticas de Metodologias de Informação, Comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde	60
Figura 27- N° horas práticas de Histologia e Embriologia.....	61
Figura 28- N° horas práticas de Oclusão e ATM.....	61

Figura 29- N° horas práticas de Odontopediatria	62
Figura 30- N° horas práticas de Clínica Integrada de Diagnóstico e Plano de tratamento	63
Figura 31- N° horas práticas de Estágio em Clínica Geral	63
Figura 32- N° horas práticas de Estágio em Clínica Hospitalar	64
Figura 33- N° horas práticas de Estágio em Saúde Oral Comunitária	64
Figura 34- N° horas práticas de Clínica Integrada de Pacientes Especiais.....	65
Figura 35- N° horas práticas de Clínica Integrada.....	65
Figura 36- N° horas práticas de Opção.....	66
Figura 37- N° horas práticas de Oncologia.....	66
Figura 38- N° horas práticas de Odontogeriatrics.....	67
Figura 39- N° Total de ECTS de Anatomia.....	68
Figura 40- N° Total de ECTS de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida	68
Figura 41- N° Total de ECTS de Bioestatística e Epidemiologia	69
Figura 42- N° Total de ECTS de Bioética	69
Figura 43- N° Total de ECTS de Biologia.....	70
Figura 44- N° Total de ECTS de Biomateriais	70
Figura 45- N° Total de ECTS de Bioquímica.....	71
Figura 46- N° Total de ECTS de Dissertação de Mestrado.....	71
Figura 47- N° Total de ECTS de Farmacologia e Terapêutica.....	72
Figura 48- N° Total de ECTS de Genética	72
Figura 49- N° Total de ECTS de Imagiologia	73
Figura 50- N° Total de ECTS de Inglês.....	73
Figura 51- N° Total de ECTS de MD preventiva e Comunitária	74
Figura 52- N° Total de ECTS de Morfologia	74
Figura 53- N° Total de ECTS de Oclusão e ATM.....	75
Figura 54- N° Total de ECTS de Psicologia.....	75

Lista de Siglas

APMD - Associação Profissional dos Médicos Dentistas

CD - Aulas Clínicas com doente

CEE - Comunidade Económica Europeia

CESPU - Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário

CS - Aulas Clínicas com doente simulado/sem doente

DGES -Direção Geral do Ensino Superior

DRE - Diário da República Eletrónico

ECTS - Créditos Curriculares (*European Credit Transfer System*)

FCS-UFP - Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa

FMDUC - Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra

FMDUL - Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa

FMDUP - Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto

ICS-UCP - Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa

IUEM - Instituto Universitário Egas Moniz

MCES - Ministério da Ciência e do Ensino Superior

MD - Medicina Dentária

MDC - Medicina Dentária Conservadora

OMD - Ordem dos Médicos Dentistas

PL - Aulas práticas laboratoriais

RO -Reabilitação Oral

SN - Seminários

SNS - Serviço Nacional de Saúde

TP - Aulas teóricas- práticas

UC - Unidade Curricular

1. Introdução

Em Portugal, até à graduação dos primeiros Médicos Dentistas, os cuidados de saúde oral eram assegurados por Médicos, detentores ou não da especialidade de estomatologia, profissionais sem habilitação académica, odontologistas (profissionais sem formação específica que exercem a profissão de Médico Dentista) e outros, possivelmente a maioria, exercendo na situação de clandestinidade. A história da profissão de Médico Dentista iniciou-se, na prática, com a criação das primeiras instituições que conferiam o grau de licenciado em Medicina Dentária, conforme os parâmetros definidos pela Comunidade Económica Europeia (CEE) (*Ordem dos Médicos Dentistas 10 Anos*, 2008).

Em 1975, foi fundada a Escola de Medicina Dentária de Lisboa, a primeira instituição portuguesa a ser criada. Em 1976, o mesmo sucedeu com a Escola Superior de Medicina Dentária do Porto. Contudo, a então Escola de Medicina Dentária de Lisboa começou a funcionar em pleno apenas no ano 1977 (*Ordem dos Médicos Dentistas 10 Anos*, 2008).

Apesar do curso de Medicina Dentária ter iniciado em 1976, os primeiros alunos graduados, que tinham concluído os três primeiros anos na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto, enfrentaram algumas dificuldades em 1979, quando obtiveram as suas licenciaturas, pois os seus perfis profissionais não encontraram, em Portugal, enquadramento legal adequado. Em 1980, o Bastonário da Ordem dos Médicos, reconheceu aos licenciados a capacidade para o exercício da Medicina Dentária e acrescentou ainda que estes seriam aceites desde que possuidores da cédula profissional emitida pela Ordem dos Médicos, comprovativa da sua inscrição em quadro próprio (*Ordem dos Médicos Dentistas 10 Anos*, 2008).

Em 1991, foi aprovada a instituição representativa dos Médicos Dentistas, denominada Associação Profissional dos Médicos Dentistas (APMD), assim como o respetivo Estatuto e que exercia as atribuições e competências no território português. Ficou definido, pelo artigo 3º do Estatuto da APMD que:

- “Medicina Dentária compreende o estudo, a prevenção, o diagnóstico e o tratamento das anomalias e doenças dos dentes, boca, maxilares e estruturas anexas;

- Médico Dentista, é o profissional que obtém a licenciatura em Medicina Dentária numa Faculdade de Medicina Dentária portuguesa ou estrangeira, sendo que neste caso, teria de ser obtida a equivalência do curso, reconhecida pela APMD. Para o exercício da prática de Medicina Dentária, era obrigatória a inscrição na APMD”.

As atribuições da APMD conforme o artigo 4º do Estatuto eram:

- Defender a ética, a deontologia e a qualificação profissional dos seus membros, com o objetivo de assegurar e respeitar o direito dos doentes, com uma Medicina Dentária qualificada;
- Apoiar e defender os interesses da Medicina Dentária a todos os níveis;
- Promover o desenvolvimento da cultura médico dentária, colaborando na política nacional de saúde em todos os aspetos, nomeadamente no ensino da Medicina Dentária e respetivas carreiras;
- Dar parecer sobre as diversas matérias relacionadas com o ensino e exercício da Medicina Dentária, bem como a organização dos serviços que se ocupam deste ramo de saúde;
- Defender o cumprimento da lei e do Estatuto, nomeadamente no que se refere à profissão e ao título de Médico Dentista, e atuando judicialmente, contra quem o use ilegalmente;
- Promover a qualificação dos Médicos Dentistas e participar ativamente no ensino pós-graduado;
- Atribuir títulos de especialidades, de acordo com o regulamento aplicável
- Conferir o título profissional de Médico Dentista e regulamentar o exercício desta profissão” (Rectificação n.º 16/91/1991, 29 de agosto)

Em 1998, a APMD passou a designar-se como Ordem dos Médicos Dentistas (OMD) conforme descrito na Lei n.º 82/98/1998, de 10 de dezembro

Após a fundação das duas primeiras Faculdades de Medicina Dentária em Portugal seguiu-se gradualmente a criação de outras instituições de ensino superior, sendo que atualmente existem sete Faculdades de Medicina Dentária, três públicas: Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra (FMDUC), Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (FMDUL) e Faculdade de Medicina Dentária da

Universidade do Porto (FMDUP) e quatro instituições privadas: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário (CESPU), Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (ICS-UCP), Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (FCS-UEP) e Instituto Universitário Egas Moniz (IUEM).

As datas da criação dos cursos nas respetivas Faculdades são apresentadas de seguida:

- 1975: Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, à data designada como Escola de Medicina Dentária de Lisboa;
- 1976: Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto, à data designada como Escola Superior de Medicina Dentária do Porto;
- 1984: Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário;
- 1985: Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra;
- 1987: Instituto Universitário Egas Moniz, à data designado como Instituto Superior de Ciências Dentárias de Lisboa;
- 1990: Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa;
- 2004: Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa.

O presente estudo tem por objetivo efetuar o levantamento dos atuais planos curriculares dos sete cursos de Medicina Dentária ministrados em Portugal. Este levantamento de informação baseou-se exclusivamente em dados publicados por entidades oficiais, de forma a realizar uma comparação objetiva desses planos curriculares, das áreas científicas, planos de estudos, distribuição das unidades curriculares (UC) no plano curricular, dos respetivos créditos e da tipologia das aulas das sete instituições de ensino superior em estudo.

2. Desenvolvimento

Para a realização deste trabalho foram recolhidas informações dos planos de estudo do curso de Medicina Dentária, lecionados nas várias instituições de ensino superior portuguesas, dados publicados em Diário da República. Foram também utilizadas informações constantes nos *websites* das respetivas Faculdades, informações fornecidas pela Ordem dos Médicos Dentistas, Diário da República Eletrónico (DRE) e informações disponibilizadas pela Direção Geral do Ensino Superior (DGES).

Para tal, foi feita uma análise dos sete planos curriculares, das universidades públicas e privadas que lecionam o curso de Medicina Dentária em Portugal.

2.1 Processo de Bolonha

A Declaração de Bolonha cujo objetivo é a estruturação da Área Europeia de Ensino Superior, foi assinada em 1999 pelos ministros do ensino superior de 29 países europeus. As reformas afetaram os países dentro e fora da Europa, e o número de países signatários oficiais aumentou para 48, com a Bielorrússia a ser o estado mais recente a aderir em 2015 (European Commission, EACEA, & Eurydice, 2015).

As instituições de ensino superior dos diversos países, iniciaram um período de mudança decorrente do Processo de Bolonha, com o objetivo de concretizar um espaço europeu universitário atrativo e competitivo. Em Portugal, pretendeu-se a sua implementação, no período entre 2005 e 2009, de forma a garantir a qualificação dos cidadãos portugueses na Europa, criando assim uma oportunidade única na melhoria da qualidade, mobilidade e empregabilidade (Mesquita, Flores, & Lima, 2011).

Com a implementação do processo de Bolonha, entra em vigor, pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com os conceitos de:

- “Unidade curricular (UC) - a unidade de ensino com objetivos de formação próprios que é objeto de inscrição administrativa e de avaliação traduzida numa classificação final;
- Plano de estudos de um curso - o conjunto organizado de unidades curriculares em que um estudante deve ser aprovado para obter um determinado grau académico ou o diploma de técnico superior profissional;

- Duração normal de um ciclo de estudos - o número de anos, semestres e ou trimestres letivos em que o ciclo de estudos deve ser realizado pelo estudante, quando a tempo inteiro e em regime presencial;
- Créditos (*European Credit Transfer System* - ECTS) - a unidade de medida do trabalho do estudante sob todas as suas formas, designadamente sessões de ensino de natureza coletiva, sessões de orientação pessoal de tipo tutorial, estágios, projetos, trabalhos no terreno, estudo e avaliação;
- Horas de contacto - o tempo em horas utilizado em sessões presenciais de ensino de natureza coletiva, designadamente em salas de aula, laboratórios ou trabalhos de campo, e em sessões presenciais de orientação pessoal de tipo tutorial” (Decreto-Lei n.º 74/2006/2006, 24 de março).

Com base neste Decreto-Lei, as Faculdades passaram a utilizar um sistema baseado em ECTS e a conferirem respetivamente o grau de licenciado, mestre e doutor para 1.º, 2.º e 3.º ciclos, creditados conforme o novo plano curricular de Bolonha (Tabela 1).

Tabela 1- Organização dos ciclos de estudo e distribuição de ECTS (Decreto-Lei n.º 74/2006/2006, de 24 de março)

Grau Académico	Ciclo	ECTS
Licenciatura	1º	180-240 ECTS
Mestrado	2º	90-120 ECTS
Mestrado Integrado	1º + 2º	300-360 ECTS
Doutoramento	3º	Não aplicável

O curso de Medicina Dentária, em Portugal, adotou o modelo de mestrado integrado, com a atribuição de 300 créditos ECTS e com 10 semestres de duração, ministrado em instituições de ensino superior universitário e conferindo, portanto, o grau de mestre, para a profissão de Médico Dentista. No âmbito da Comunidade Europeia, a formação de Médico Dentista é regulamentada pela Diretiva 2005/36/CE do Parlamento Europeu e do Conselho de 7 de Setembro de 2005 (DGES, 2019).

Em Portugal antes da implementação do Processo de Bolonha o curso de Medicina Dentária tinha uma duração de 6 anos e conferia o grau de licenciado. Por sua vez, o

mestrado tinha uma duração de 1 a 2 anos e apenas poderia ser frequentado após a obtenção da licenciatura. Por fim, o doutoramento que tinha uma duração mínima de 3 anos era normalmente antecedido pelo mestrado (Gomes, 2014).

Atualmente, a formação base de Médico Dentista compreende uma duração mínima de cinco anos a tempo inteiro, com aulas teóricas e práticas numa universidade ou instituto superior de nível equivalente.

O programa de estudos para a obtenção do título de Médico Dentista inclui, pelo menos, as disciplinas a seguir enumeradas. O ensino de uma ou várias dessas disciplinas pode ser efetuado no âmbito de outras disciplinas ou em ligação com elas (Directiva 2005/36/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, 2005):

- a) *“Disciplinas de base:* Química; Física; Biologia
- b) *Disciplinas médico-biológicas e disciplinas médicas gerais:* Anatomia; Embriologia, Histologia, incluindo a citologia, Fisiologia, Bioquímica (ou química fisiológica), Anatomia patológica, Patologia geral, Farmacologia, Microbiologia, Higiene, Profilaxia e epidemiologia, Radiologia, Fisiatria, Cirurgia geral, Medicina interna (incluindo a pediatria) Otorrinolaringologia, Dermatovenereologia, Psicologia geral Psicopatologia, Neuropatologia e Anestesiologia.
- c) *Disciplinas especificamente odontoestomatológicas:* Prótese dentária, Materiais Dentários, Medicina Dentária de Conservação, Medicina Dentária Preventiva, Anestesia e sedação em Medicina Dentária, Cirurgia especial, Patologia especial, Prática clínica odontoestomatológica, Endodontia, Ortodontia, Periodontologia, Radiologia odontológica, Função mastigadora, Organização profissional, deontologia e legislação, aspetos sociais da prática odontológica” (Directiva 2005/36/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, 2005).

Importa ainda referir que aos alunos que concluírem o primeiro ciclo (180 ECTS) do curso de Medicina Dentária é conferido o grau de licenciado em:

- *Ciências Básicas de Saúde Oral* na FMDUC
- *Ciências Básicas da Saúde Oral* na FMDUL
- *Ciências Básicas de Saúde Oral* na FMDUP
- *Ciências Biomédicas* na CESPU
- *Ciências Biomédicas Dentárias* no ICS- UCP

- *Ciências Dentárias* na FCS-UFP
- *Ciências Básicas Orais* no IUEM

2.2 Áreas Científicas e Planos Curriculares das Faculdades de Medicina Dentária em Portugal

Nas tabelas 2 a 14 serão apresentadas as Áreas Científicas e os respetivos Planos Curriculares das Faculdades em análise.

Tabela 2- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra (Despacho n.º 23 285-B/2007,2007).

Área Científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área Básica	BAS	16,5 ECTS	–
Área Biomédica	BIM	88,5 ECTS	–
Área Clínica	CLI	186,0 ECTS	–
Área Multidisciplinar	MUL	9,0 ECTS	–
Total		300 ECTS	0 ECTS

Tabela 3 - Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra (Despacho n.º 23 285-B/2007, 2007).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (ECTS)	Obs.
			Total	Contacto		
1º Ano						
Anatomia Humana Geral	BIM	Sem-1º	162	94 (T36; TP18; PL36; AV4)	6	
Bioquímica	BAS	Sem-1º	162	94 (T36; TP18; PL36; AV4)	6	
Biologia Celular e Molecular	BAS	Sem-1º	162	76 (T18; TP18; PL36; AV4)	5	
Biofísica e Medicina Física	BIM	Sem-1º	162	76 (T18; TP18; PL36; AV4)	6	
Introdução à Psicologia	BIM	Sem-1º	108	74 (T18; TP18; PL36; AV2)	4	
Introdução à Medicina Dentária	CLI	Sem-1º	81	56 (T18; PL18; CD18; AV2)	3	
Anatomia da Cabeça e Pescoço	BIM	Sem-2º	162	94 (T36; TP18; PL36; AV4)	6	
Fisiologia Humana Geral	BIM	Sem-2º	162	94 (T36; TP18; PL36; AV4)	6	
Histologia e Embriologia Geral e Dentária	BIM	Sem-2º	189	110 (T36; TP36; PL36; AV2)	7	
Anatomia Dentária	BIM	Sem-2º	135	76 (T18; TP18; PL36; AV4)	5	
Genética	BIM	Sem-2º	81	56 (T18; PL36; AV2)	3	
Bioestatística	BAS	Sem-2º	81	56 (T18; PL36; AV2)	3	

T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- práticas; PL- aulas práticas; SN- Seminários; CS- aulas Clínicas com doente simulado/sem doente; CD- aulas Clínicas com doente; AV- avaliação final.

Tabela 3 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra (Despacho n.º 23 285-B/2007, 2007).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (ECTS)	Obs.
			Total	Contacto		
2º Ano						
Epidemiologia e Saúde Pública	BIM	Sem-1º	148,5	92 (T36; TP18; PL36; AV2)	5,5	
Fisiologia do Sistema Estomatognático	BIM	Sem-1º	121,5	74 (T36; PL36; AV2)	4,5	
Microbiologia Médica	BIM	Sem-1º	162	110 (T36; TP36; PL36; AV2)	6	
Farmacologia e Toxicologia	BIM	Sem-1º	148,5	110 (T36; TP36; PL36; AV2)	5,5	
Imunologia	BIM	Sem-1º	94	56 (T18; PL36; AV2)	3,5	
Fisiopatologia	BIM	Sem-1º	135	74 (T18; TP18; PL36; AV2)	5	
Anatomia Patológica Geral	BIM	Sem-2º	162	92 (T36; TP18; PL36; AV2)	6	
Imagiologia	CLI	Sem-2º	148,5	92 (T36; PL36; CS18; AV2)	5,5	
MD Preventiva e Comunitária, Nutrição e Dietética	CLI	Sem-2º	121,5	56 (T18; CD36; AV2)	4,5	
Cirurgia, Anestesiologia e Reanimação	CLI	Sem-2º	162	92 (T36; CS54; AV2)	6	
Materiais Dentários	BIM	Sem-2º	108	74 (T36; TP36; AV2)	4	
Introdução à Clínica, Ergonomia e Tecnologias da Informação e Comunicação	MUL	Sem-2º	108	74 (T18; TP18; PL36; AV2)	4	
3º Ano						
Patologia Médica	CLI	Sem.-1º	135	92 (T36; CD54; AV2)	5	
História da Medicina e da MD	BAS	Sem-1º	67,5	56 (T18; SN36; AV2)	2,5	
Introdução à Investigação e Patologia Experimental	BIM	Sem-2º	148,5	92 (T18; PL72; AV2)	5,5	
Comunicação técnicas Relacionais em Saúde	MUL	Sem-2º	54	20 (T18; AV2)	2	
Unidade Pré-clínica 1 (áreas integradas: Dentistaria e Endodontia)	CLI	Anual	324	220 (T72; CS144; AV4)	12	
Unidade Pré-clínica 2 (áreas integradas: Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral)	CLI	Anual	243	184 (T108; TP72, AV4)	9	
Unidade Pré-clínica 3 (áreas integradas: Odontopediatria e Ortodontia)	CLI	Anual	283,5	220 (T108; TP108; AV4)	10,5	
Unidade Pré-clínica 4 (áreas integradas: Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível e Reabilitação Oclusal)	CLI	Anual	364,5	256 (T108; CS144; AV4)	13,5	

Tabela 3 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Coimbra (Despacho n.º 23 285-B/2007, 2007).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos (ECTS)	Obs.
			Total	Contacto		
4º Ano						
Medicina Dentária Forense	CLI	Sem-1º	81	38 (T18; TP18; AV2)	3	
Anatomia Patológica Especial	CLI	Sem-2º	81	38 (T18; TP18; AV2)	3	
Unidade Clínica 1 (áreas integradas: Dentistaria e Endodontia)	CLI	Anual	243	184 T36; CD144; AV4)	9	
Unidade Clínica 2 (áreas integradas: Periodontologia; Medicina Oral e Cirurgia Oral)	CLI	Anual	283,5	220 (T72; CD144; AV4)	10,5	
Unidade Clínica 3 (áreas integradas: Odontopediatria e Ortodontia)	CLI	Anual	270	220 (T72; CD144; AV4)	10	
Unidade Clínica 4 (áreas integradas: Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível e Reabilitação Oclusal)	CLI	Anual	540	472 (T108; TP108; PL108; CD144; AV4	20	
Unidade Clínica 5 (áreas integradas: ORL; Neurologia; Psicopatologia; Dermatologia; Oftalmologia; Pediatria e Terapêutica)	CLI	Anual	121,5	74 (TP72; AV2)	4,5	
5º Ano						
Oncologia	CLI	Sem-1º	81	38 (T18; TP18; AV2)	3	
Deontologia e Organização Profissional	MUL	Sem-2º	81	38 (T36; AV2)	3	
Unidade de Clínica Integrada (áreas integradas: Clínica 1- adultos e pacientes especiais; Clínica 2 – infantojuvenis e pacientes especiais; Clínica 3 – interdisciplinar;	CLI	Anual	1458	1018(SN2108; CD900; AV10)	44	
Projeto de Investigação	MUL	Anual	270	37(SN36; AV1)	10	

Tabela 4- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (Despacho n.º 12572/2009, 2009)

Área Científica	Sigla	Obrigatórios	Créditos
			Optativos
Ciências Morfofuncionais e Patológicas	CMFP	100	–
Ciências Médico-Cirúrgicas	CMC	48	–
Ciências Dentárias Preventivas e Conservadoras	CDPC	78	–
Ciências da Reabilitação Oral	CRO	53	0-1
Ciências Sociais, Humanas e da Educação	CSHE	17	3-4
Total		296	4⁽¹⁾

⁽¹⁾ Os créditos optativos podem ser obtidos nas áreas de Ciência da Reabilitação Oral ou de Ciências Sociais, Humanas e da Educação

Tabela 5– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (Despacho n.º 12572/2009, 2009)

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
1º Ano/ 1º Semestre						
Anatomia Humana I	CMFP	Sem.	252	90—T:45; PL:45	9	
Biologia Celular e Molecular	CMFP	Sem.	168	67,5—T:45; PL: 22,5	6	
Bioética	CSHE	Sem.	84	30 - T:30	3	
Bioquímica I	CMFP	Sem.	168	67,5—T:45; PL:22,5	6	
Saúde Publica	CSHE	Sem.	84	30—T:30	3	
Morfologia Dentária	CMFP	Sem.	84	30—T:30	3	
1º Ano/ 2º Semestre						
Bioquímica II	CMFP	Sem.	168	67,5—T:45; PL:22,5	6	
Biologia do Desenvolvimento	CMFP	Sem.	168	67,5—T:45; PL:22,5	6	
Anatomia Humana II	CMFP	Sem.	168	60—T:30; PL:30	6	
Psicologia	CSHE	Sem.	84	30—T:30	3	
Epidemiologia	CDPC	Sem.	84	30—T:30	3	
Bioestatística	CDPC	Sem.	84	30—T:30	3	
Inglês	CSHE	Sem.	84	30—T:30	3	Opcional
Informática	CSHE	Sem.	84	30—T:30	3	Opcional
2º Ano/ 1º Semestre						
Anatomia da Cabeça e Pescoço	CMFP	Sem.	140	60—T:30; PL:30	5	
Biologia Oral I	CMFP	Sem.	84	52,5—T30; PL:22,5	3	
Fisiologia	CMFP	Sem.	140	60—T:60	5	
Gnatofisiologia	CMFP	Sem.	252	60—T:30; PL:30	9	
Imunologia	CMFP	Sem.	140	60—T:60	5	
Sociologia	CSHE	Sem.	84	30—T:30	3	
2º Ano/ 2º Semestre						
Microbiologia Geral	CMFP	Sem.	140	52,5—T:30; PL:22,5	5	
Histopatologia Geral	CMFP	Sem.	140	60—T:60	5	
Genética Molecular Humana	CMFP	Sem.	140	60—T:60	5	
MD Preventiva e Comunitária I	CDPC	Sem.	84	30—T:30	3	
Biomateriais I	CRO	Sem.	112	60—T:60	4	
Fisiopatologia	CMFP	Sem.	140	64—T:64	5	
3º Ano/ 1º Semestre						
Farmacologia Geral	CMFP	Sem.	84	60—T:60	3	
Medicina e Patologia Geral I	CMC	Sem.	112	60—T30; PL:30	4	
Propedêutica Médica I	CMC	Sem.	56	30—T:30	2	
Biomateriais II	CRO	Sem.	112	45—T:45	4	
MD Preventiva e Comunitária II	CDPC	Sem.	84	45—TP:15; PL:30	3	
Periodontologia I	CDPC	Sem.	84	30—T:30	3	
Prostodontia Removível	CRO	Sem.	84	60—T:15; PL:45	3	

T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- praticas; PL- aulas práticas

Tabela 5 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa (Despacho n.º 12572/2009, 2009).

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
3º Ano/ 2º Semestre						
Oclusão e DTM	CRO	Sem.	112	60—T:40; PL:20	4	
Terapêutica	CMFP	Sem.	56	30—T:30	2	
Cirurgia Oral	CMC	Sem.	84	45—T:45	3	
Propedêutica Médica II	CMC	Sem.	56	30—T:30	2	
Imagiologia Oro-Maxilo-Facial	CMC	Sem.	84	60—T:15; TP: 22,5	3	
Medicina Patológica Oral II	CMC	Sem.	112	60—T:30; PL:30	4	
Periodontologia II	CDPC	Sem.	84	30—T:30	3	
Introdução à Clínica MD	CRO	Sem.	56	30—T:30	2	
Dentisteria Operatória	CDPC	Anual	140	120—T:40; PL:80	5	
Endodontia	CDPC	Anual	140	120—T:40; PL:80	5	
Prostodontia Fixa	CRO	Anual	140	90—T:30; PL:60	5	
4º Ano/ 1º Semestre						
Ortodontia I	CMC	Sem.	112	30—TP:26; PL:4	4	
Odontopediatria	CDPC	Sem.	112	30—T:30	4	
Odontogeriatrica	CRO	Sem.	56	15—T:15	2	
Cirurgia Oral e Maxilofacial	CMC	Sem.	56	30—TP:30	2	
4º Ano/ 2º Semestre						
Ortodontia II	CMC	Sem.	112	30—TP:26; PL:4	4	
Clínica Odontopediatria I	CDPC	Sem.	84	30—PL:30	3	
MD preventiva e comunitária III	CDPC	Sem.	84	45—TP:15; PL:30	3	
Implantologia	CRO	Sem.	56	30—TP:30	2	
Clínica de Cirurgia e Medicina Oral I	CMC	Anual	168	90—PL:90	6	
Clínica de Dentisteria Conservadora I	CDPC	Anual	336	240—TP:30; PL:210	12	
Clínica de Periodontologia I	CDPC	Anual	168	90 —TP:30; PL:60	6	
Clínica de Reabilitação Oral I	CRO	Anual	336	240 - TP:60; PL:180	12	
5º Ano/ 1º Semestre						
Medicina Dentária Forense	CMFP	Sem.	56	30 - T: 15; TP: 15	2	
Prótese Maxilofacial	CRO	Sem.	28	15 - T: 15	1	Opcional
5º Ano/ 2º Semestre						
Deodontologia	CMC	Sem.	56	30 - TP: 30	2	
Gestão do Consultório Médico-Dentário	CSHE	Sem.	28	15 - T: 15	1	Opcional
Ortodontia Clínica	CMC	Anual	84	60 - TP: 20; PL: 40	4	
Clínica de Cirurgia e de Medicina Oral II	CMC	Anual	224	120 - TP: 30; PL: 90	8	
Clínica de Dentisteria Conservadora II	CDPC	Anual	336	240 - PL: 240	12	
Clínica de Periodontologia II	CDPC	Anual	168	90 - PL: 90	6	
Clínica Odontopediátrica II	CDPC	Anual	112	60 - PL: 60	4	
Clínica de Reabilitação Oral II	CRO	Anual	336	300 - PL: 300	12	
Clínica Integrada de Diagnóstico e Plano de Tratamento.	CRO	Anual	112	60 —TP: 60	4	
Dissertação, com orientação tutorial e discussão	CSHE	Anual	168	60 - OT: 60	5	

Tabela 6- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (Deliberação n.º 2434/2008, 2008)

Área Científica	Sigla	Obrigatórios	Créditos Optativos
Administração	ADM	2	
Biologia	BIO	43	—
Ciências Físicas	CFS	25	—
Comunicação áudio visual	CAV	2	—
Direito da Saúde	DTS	2	—
Ética em Ciências da Saúde	ECS	2	—
Farmacologia Clínica	FMC	10	—
Línguas Modernas	LGM	2	—
Medicina	MED	60	—
Medicina Dentária	MDD	139,5	—
Materiais Biomédicos	MBM	6,5	—
Psicologia Clínica	PSC	6	—
Total		300	0

Tabela 7– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (Deliberação n.º 2434/2008, 2008).

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
1º Semestre						
Anatomia Humana I	MED	Sem.	189	T:36; TP:18; P:54	7	
Bioquímica I	CFS	Sem.	162	T:18; TP:18; P:36	3	
Epidemiologia e Bioestatística I	CFS	Sem.	135	T:18; TP:27; P:37	5	
Introdução a Medicina	MED	Sem.	54	T:18; TP:18	2	
Inglês	LGM	Sem.	54	T:18; TP:18	2	
Legislação Profissional Nacional e Comunitária	DTS	Sem.	54	TP:27	2	
2º Semestre						
Anatomia Humana II	MED	Sem.	162	T:36; TP:18; P:45	6	
Biofísica	CFS	Sem.	81	T:18; TP:27	3	
Biologia Celular e Molecular II	BIO	Sem.	162	T:36; TP:27; P:27	6	
Bioquímica II	CFS	Sem.	162	T:18; TP:27; P:36	6	
Epidemiologia e Bioestatística II	CFS	Sem.	135	T:18; TP:18; P:36	5	
Introdução à MD	MDD	Sem.	54	TP:27	2	
Tecnologias da Informação e Comunicação	CAV	Sem.	54	TP:18; P:18	2	
3º Semestre						
Anatomia e Histologia Dentária I	BIO	Sem.	94,5	T:18; TP:18; P:18	3,5	
Fisiologia I	MED	Sem.	135	T:18; TP:36; P:18	5	
Genética Médica I	BIO	Sem.	81	T:18; TP:27	3	
Histologia e Embriologia I	BIO	Sem.	108	T:18; TP:9; P:36	4	
Imagiologia Geral e Dentária	MED	Sem.	108	T:18; TP:18; P:27	4	
Imunologia I	MED	Sem.	94,5	T:18; TP:27	3,5	
Microbiologia I	BIO	Sem.	108	P:36	4	
Psicologia I	PSC	Sem.	81	T:18; TP:27	3	

Legenda de horas de contacto: T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- praticas; P- aulas práticas

Tabela 7 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (Deliberação n.º 2434/2008, 2008).

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
4º Semestre						
Anatomia e Histologia Dentária II	BIO	Sem.	94,5	T:18; TP:18; P:18	3,5	
Farmacologia	FMC	Sem.	94,5	T:18; TP:18; P:19	3,5	
Fisiatria - Ergonomia	MED	Sem.	54	T:18; TP:9	2	
Fisiologia II	MED	Sem.	135	T:18; TP:36; P:18	5	
Genética Médica II	BIO	Sem.	81	T:18; TP:27	3	
Histologia e Embriologia II	BIO	Sem.	108	T:18; TP:9; P:36	4	
Imunologia II	MED	Sem.	81	T:18; TP:27	3	
Microbiologia II	BIO	Sem.	81	P:27	3	
Psicologia II	PSC	Sem.	81	TP:27	3	
5º Semestre						
Biopatologia I	MED	Sem.	135	T:18; TP:36; P:18	5	
Ciência e Tecnologia de Biomateriais I	MBM	Sem.	67,5	T:18; P:18	2,5	
Dentisteria Operatória I	MDD	Sem.	108	T:18; TP:18; P:17	4	
Farmacologia e Terapêutica I	FMC	Sem.	108	T:18; TP:18; P:18	4	
Medicina Dentária, Preventiva e Comunitária I	MDD	Sem.	81	T:18; TP:27	3	
Oclusão, ATM e Dor Orofacial I	MDD	Sem.	94,5	TP:54	3,5	
Prótese Fixa I	MDD	Sem.	108	T:18; TP:36	4	
Prótese Removível I	MDD	Sem.	108	T:18; P:45	4	
6º Semestre						
Biopatologia II	MED	Sem.	121,5	T:18; TP:36; P:18	4,5	
Cirurgia Oral I	MDD	Sem.	108	T:18; TP:27; P:18	4	
Endodontia I	MDD	Sem.	108	T:18; TP:9; P:36	4	
Especialidades Médicas I	MED	Sem.	54	TP:27	2	
Imagiologia Geral e Dentária II	MED	Sem.	108	T:18; TP:18; P:18	4	
Medicina Oral I	MDD	Sem.	67,5	T:18; TP:18	2,5	
Odontopediatria I	MDD	Sem.	67,5	T:18; TP:18	2,5	
Ortodontia I	MDD	Sem.	94,5	T:18; TP:18; P:18	3,5	
Periodontologia I	MDD	Sem.	81	T:18; TP:27	3	

Tabela 7 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (Deliberação n.º 2434/2008, 2008).

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
7º Semestre						
Ciência e Tecnologia de Biomateriais II	MBM	Sem.	54	T:18; P:18	2	
Cirurgia Oral II	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Dentisteria Operatória II	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Endodontia II	MED	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Especialidades Médicas II	MED	Sem.	81	TP:27	3	
MD, Preventiva e Saúde Oral Comunitária II	MDD	Sem.	54	TP:27	2	
Medicina Oral II	MDD	Sem.	54	TP:36	2	
Ortodontia II	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Periodontologia II	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Prótese Fixa II	MDD	Sem.	81	TP:18; P:36	3	
Prótese Removível II	MDD	Sem.	81	TP:18; P:36	3	
8º Semestre						
Ciência e Tecnologia de Biomateriais III	MBM	Sem.	54	T:18; P:18	2	
Cirurgia Oral III	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Dentisteria Operatória III	MDD	Sem.	81	T:18; P:36	3	
Endodontia III	MDD	Sem.	67,5	TP:9; P:45	2,5	
Farmacologia e Terapêutica II	FMC	Sem.	67,5	T:18; TP:18	2,5	
MD, Preventiva e Saúde Oral Comunitária III	MDD	Sem.	54	TP:18; T:18	2	
Oclusão, ATM e Dor Orofacial II	MDD	Sem.	40,5	TP:27	1,5	
Odontopediatria II	MDD	Sem.	81	TP:9; P:45	3	
Ortodontia III	MDD	Sem.	54	TP:18; P:18	2	
Periodontologia III	MDD	Sem.	81	TP:18; P:36	3	
Prótese Fixa III	MDD	Sem.	67,5	TP:9; P:45	2,5	
Prótese Removível III	MDD	Sem.	81	TP:18; P:36	3	

Tabela 7 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto (“Deliberação n.º 2434/2008,” 2008).

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
9º Semestre						
Cirurgia Oral IV	MDD	Sem.	94,5	P:72	3,5	
Dentisteria Operatória IV	MDD	Sem.	94,5	P:72	3,5	
Diagnóstico e Planeamento Clínico	MED	Sem.	54	TP:36	2	
Endodontia IV	MDD	Sem.	94,5	TP:9; P:63	3,5	
Medicina Dentária Forense	MDD	Sem.	54	TP:27	2	
Medicina Oral III	MDD	Sem.	54	TP:18; P:18	2	
Oclusão, ATM e Dor Orofacial III	MDD	Sem.	81	TP:9; P:45	3	
Odontopediatria III	MDD	Sem.	81	P:63	3	
Periodontologia IV	MDD	Sem.	54	P:36	2	
Prótese Fixa IV	MDD	Sem.	81	P:72	3	
Prótese Removível IV	MDD	Sem.	67,5	P:45	2,5	
10º Semestre						
Ética e Deontologia	ECS	Sem.	54	TP:27	2	
Genética Orofacial	BIO	Sem.	81	T:18; P:72	3	
Gestão de Unidades de Saúde	ADM	Sem.	54	TP:18; P:72	2	
Unidade clínica de patologia e cirurgia oral	MDD	Sem.	108	TP:18; P:90	4	
Unidade clínica de medicina dentária conservadora	MDD	Sem.	135	TP:27	5	
Unidade clínica de prótese dentária e oclusão	MDD	Sem.	162	TP:18; P:108	6	
Unidade clínica de Odontopediatria e ortodontia	MDD	Sem.	108	TP:18; P:72	4	
Monografia de Investigação ou Relatório de Actividade Clínica	MDD	Sem.	108	TP:36	4	

Tabela 8- Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESPU (Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário) (Aviso n.º 2549/2019, 2019).

Área Científica	Sigla	Obrigatórios	Créditos Optativos
Ciências Dentárias	CDENT	178,5	0
Biologia e Bioquímica (BB)	BB	87,5	0
Medicina (MED)	MED	20	0
Estatística	EST	5	0
Física	FIS	6	0
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	3	0
Subtotal		300	0
Total		300	0

Tabela 9– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESPU (Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário) (Aviso n.º 2549/2019, 2019).

Unidade Curricular	Área Científica	Ano Curricular	Organização do ano curricular	Tempo de Trabalho (horas)										ECTS	Obs.
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Anatomia Humana I	BB	1º	Semestral	196	26		52						78	7	
Biofísica	FIS	1º	Semestral	168	26		26						52	6	
Biologia Celular e Molecular I	BB	1º	Semestral	168	26		26						52	6	
Bioquímica Geral	BB	1º	Semestral	224	26	26	26						91	8	
Introdução à MD	MED	1º	Semestral	84	26	13							39	3	
Anatomia Humana II	BB	1º	Semestral	196	26		52						78	7	
Biologia Celular e Molecular II	BB	1º	Semestral	168	26		26						52	6	
Histologia e Embriologia Geral	BB	1º	Semestral	140	26		26						52	5	
Metodologia de Investigação e Estatística	EST	1º	Semestral	140	26		26						52	5	
Microbiologia Geral	BB	1º	Semestral	196	39		39						78	7	
Biopatologia I	BB	2º	Semestral	126	26	26							52	4,5	
Fisiologia I	BB	2º	Semestral	140	26		26						52	5	
Imunologia I	BB	2º	Semestral	126	26	13	13						52	4,5	
Materiais Dentários	CDENT	2º	Semestral	126	13		26						39	4,5	
MD Preventiva e Comunitária I	CDENT	2º	Semestral	112	13		26						39	4	

T: teóricas; TP: teórico-práticas; PL: práticas -laboratoriais; TC: trabalho de campo; S: seminário; E: estágio; OT: orientação tutória; O: Outra.

Tabela 9 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESP (Cooperativa de Ensino Superior Politécnico Universitário) (Aviso n.º 2549/2019, 2019).

Unidade Curricular	Área Científica	Ano Curricular	Organizaçã o do ano curricular	Tempo de Trabalho (horas)										ECTS	Obs.
				Total	Contacto										
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto		
Morfologia Oral I	CDENT	2º	Semestral	140	26		26						52	5	
Anatomia Cabeça e Pescoço	BB	2º	Semestral	140	26		26						52	5	
Biopatologia II	BB	2º	Semestral	126	26	26							52	4,5	
Fisiologia II	BB	2º	Semestral	140	26		26						52	5	
Genética Humana	BB	2º	Semestral	140	26	26							52	5	
MD Preventiva e Comunitária II	CDENT	2º	Semestral	112	13		26						39	4	
Meios Auxiliares de Diagnóstico I	CDENT	2º	Semestral	112	13		26						39	4	
Morfologia Oral II	CDENT	2º	Semestral	140	26		26						52	5	
Farmacologia I	BB	3º	Semestral	112	30		23						52,5	4	
Meios Auxiliares de Diagnóstico II	CDENT	3º	Semestral	112	30		23						52,5	4	
Odontologia Forense e Legislação Profissional	MED	3º	Semestral	56	30								30	2	
Periodontologia	CDENT	3º	Semestral	112	15		23						37,5	4	
Oclusão e ATM	CDENT	3º	Semestral	84	15		23						37,5	3	
Psicologia e Técnicas de Comunicação	CSC	3º	Semestral	84	15		30						45	3	
Técnicas Endodónticas I	CDENT	3º	Semestral	84	15		23						37,5	3	
Emergências Médicas	MED	3º	Semestral	84	15		15						30	3	
Técnicas de Dentisteria I	CDENT	3º	Semestral	84	15		23						37,5	3	
Técnicas de Dentisteria II	CDENT	3º	Semestral	84	15		23						37,5	3	
Farmacologia II	BB	3º	Semestral	112	30		23						52,5	4	
Introdução à Ortodontia	CDENT	3º	Semestral	112	30		23						52,5	4	

Tabela 9 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da CESP (Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário) (Aviso n.º 2549/2019, 2019).

Unidade Curricular	Área Científica	Ano Curricular	Organização do ano curricular	Tempo de Trabalho (horas)										ECTS	Obs.
				Total	Contacto								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Prótese Fixa	CDENT	3º	Semestral	84	15		23						37,5	3	
Prótese Removível	CDENT	3º	Semestral	140	15		45						60	5	
Odontopediatria	CDENT	3º	Semestral	112	15		23						37,5	4	
Técnicas de Anestesia e Cirurgia Oral	CDENT	3º	Semestral	112	15		23						37,5	4	
Técnicas Endodônticas II	CDENT	3º	Semestral	112	15		23						37,5	4	
Clínica Cirúrgica e Periodontal I	CDENT	4º	Semestral	168	45		60						105	6	
Clínica Conservadora I	CDENT	4º	Semestral	168	30		60						90	6	
Clínica de Reabilitação Oral I	CDENT	4º	Semestral	168	30		60						90	6	
Clínica Odontopediátrica I	CDENT	4º	Semestral	168	30		60						90	6	
Terapêutica Farmacológica	MED	4º	Semestral	84	45								45	3	
Propedêutica e Patologia Médica	MED	4º	Semestral	140	30	45							75	5	
Clínica Cirúrgica e Periodontal II	CDENT	4º	Semestral	168	45							60	105	6	a)
Clínica Conservadora II	CDENT	4º	Semestral	168	30							60	90	6	a)
Clínica de Reabilitação Oral II	CDENT	4º	Semestral	168	30							60	90	6	a)
Clínica Odontopediátrica II	CDENT	4º	Semestral	168	30							60	90	6	
Especialidades Médicas	MED	4º	Semestral	112	60								60	4	
Clínica Cirúrgica e Periodontal III	CDENT	5º	Anual	224					60			120	180	8	a)
Clínica Conservadora III	CDENT	5º	Anual	224								180	180	8	a)
Clínica de Reabilitação Oral III	CDENT	5º	Anual	224								180	180	8	a)
Clínica Odontopediátrica III	CDENT	5º	Anual	224					30			150	180	8	a)
Estágio em Clínica Geral Dentária	CDENT	5º	Anual	252								180	180	9	
Estágio em Clínica Hospitalar	CDENT	5º	Anual	196								120	120	7	
Estágio em Saúde Oral Comunitária	CDENT	5º	Anual	196								120	120	7	
Dissertação	CDENT	5º	Anual	140							36		36	5	

a) Aulas clínicas com pacientes

Tabela 10– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2017)

Unidade Curricular	Área Disciplinar (%)	% Área Disciplinar	Horas de Contacto	ECTS	Obs.
1º Ano/ 1º Semestre					
Unidade Básica I	Bioquímica	100%	T: 26; TP:34	5,5	
Unidade Básica II	Sistemas de Informação e Comunicação	50,00%	T: 7; TP: 24	6	
	Bioestatística	50,00%	T: 9; TP: 22		
Unidade Básica III	Biologia Celular	54,80%	T: 30; TP: 16	7,5	
	Biologia Molecular	45,20%	T: 14; TP: 24		
Unidade Básica IV	Inglês	100%	T: 2; TP: 30	3	
Unidade Biomédica I	Anatomia	48,70%	T: 20; TP: 18	7	
	Histologia e Embriologia	51,30%	T: 20; TP: 20		
Unidade Integrativa I	Integração	100%	T: 4; TP: 6	1	
1º Ano/ 2º Semestre					
Unidade Básica V	Bioquímica	100%	T: 24; TP: 24	7	
Unidade Básica VI	Psicologia	37,50%	T: 6	1,5	
	Comunicação	62,50%	TP: 10		
Unidade Básica VII	Imunobiologia	62,30%	T: 24; TP: 24	7	
	Genética Molecular	37,70%	T: 14; TP: 15		
Unidade Básica VIII	Biomateriais	100%	T: 20; TP: 12	2,5	
Unidade Biomédica II	Anatomia	33,40%	T: 25; TP: 15	10,5	
	Histologia	18,30%	T: 10; TP: 12		
	Fisiologia	28,30%	T: 25; TP: 9		
	Imagiologia	20,00%	T: 22; TP: 2		
Unidade Integrativa II	Integração	100%	T: 2; TP: 24	1,5	
2º Ano/ 1º Semestre					
Unidade Biomédica III	História da Medicina e Medicina Dentária	100%	T: 11	1	
Unidade Biomédica IV	Anatomia Dentária	32,50%	T: 15; TP: 24	9,5	
	Histologia da Cavidade Oral	20,80%	T: 15; TP: 10		
	Fisiopatologia	35,00%	T: 14; TP: 28		
	Anatomia Patológica	11,70%	T: 14		
Unidade Pré-clínica I	Princípios Gerais de Farmacologia	100%	T: 10; TP: 10	2	
Unidade Pré-clínica II	Microbiologia	70,40%	T: 34; TP: 42	10	
	Imunologia	29,60%	T: 10; TP: 22		
Unidade Clínica I	Iniciação à Clínica	21,60%	TP: 16	7,5	
	Imagiologia	51,40%	T: 10; TP: 28		
	Técnicas Relacionais em Saúde	27,00%	T: 2; TP: 18		

T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- praticas; P- aulas práticas

Tabela 10 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. (Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2017)

Unidade Curricular	Área Disciplinar (%)	% Área Disciplinar	Horas de Contacto	ECTS	Obs.
2º Ano/ 2º Semestre					
Unidade Biomédica V	Biomateriais	57,10%	T: 12; TP: 12	4	
	Biomateriais Dentários	42,90%	T: 12; TP: 6		
Unidade Pré-Clínica III	Epidemiologia e Saúde Pública	100%	T: 16; TP: 16	3	
Unidade Clínica II	Farmacologia	58,60%	T: 16; TP: 32	10,5	
	Semiologia Clínica	41,40%	T: 20; TP: 12		
Unidade Clínica III	Iniciação à Dentisteria Operatória	35,60%	T: 20; TP: 12	9	
	Iniciação à Cirurgia Oral	22,20%	T: 6; TP: 14		
	Iniciação à Endodontia	42,20%	T: 30; TP: 8		
Unidade Biomédica VI	Patologia Clínica	100%	T: 38	3,5	
3º Ano/ 1º Semestre					
Unidade Pré-Clínica IV	Terapêutica	100%	T: 30	2,5	
Unidade Pré-Clínica V	Medicina Dentária Preventiva	51,60%	P: 16	3	
	Saúde Pública	48,40%	T: 15		
Unidade Pré-Clínica VI	Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida	77,10%	T: 5; P: 22	1,5	
	Toxicologia	22,90%	P: 8		
Unidade Clínica IV	Odontopediatria	33,40%	T: 15; P: 30	9	
	Oclusão	33,30%	T: 15; P: 30		
	Ortodontia	33,30%	T: 15; P: 30		
Unidade Clínica V	Medicina Oral	34,80%	P: 45	7,5	
	Cirurgia Oral	32,60%	T: 15; P: 30		
	Periodontologia	32,60%	T: 15; P: 30		
Unidade Clínica VI	Dentisteria Operatória	42,00%	T: 15; P: 30	6,5	
	Endodontia	43,00%	T: 16; P: 30		
	Biomateriais Dentários	15,00%	T: 8; P: 8		

Tabela 10 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. (Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2017)

Unidade Curricular	Área Disciplinar (%)	% Área Disciplinar	Horas de Contacto	ECTS	Obs.
3º Ano/ 2º Semestre					
Unidade Pré-Clínica VII	Prostodontia Removível	36,90%	T: 15; P: 30	8,5	
	Prostodontia Fixa	36,90%	T: 15; P: 30		
	Informática Médico-Dentária	13,90%	T: 10; TP: 8		
	Biomateriais Dentários	12,30%	T: 15		
Unidade Clínica VII	Dentisteria Operatória	33,40%	P: 45	7,5	
	Endodontia	33,30%	P: 45		
	Oclusão	33,30%	T: 15; P: 30		
Unidade Clínica VIII	Medicina Oral	33,40%	P: 45	6	
	Cirurgia Oral	33,30%	P: 45		
	Periodontologia	33,30%	P: 45		
Unidade Clínica IX	Terapêutica	100%	T: 30	2	
Unidade Clínica X	Bioética e Mundividência Cristã	71,40%	T: 10	0,5	
	Direito Médico	28,60%	T: 4		
Unidade Clínica XI	Odontopediatria	50,00%	T: 15; P: 30	5,5	
	Ortodontia	50,00%	T: 15; P: 30		
4º Ano/ 1º Semestre					
Unidade Clínica XII	Medicina Dentária Preventiva	100%	P: 30	2	
Unidade Clínica XIII	Medicina Oral / Oncologia Oral	26,20%	P: 30	6	
	Cirurgia Oral	36,90%	P: 45		
	Periodontologia	36,90%	P: 45		
Unidade Clínica XIV	Biomateriais Dentários	6,80%	T: 9	8	
	Prostodontia Removível	46,60%	T: 15; P: 45		
	Prostodontia Fixa	46,60%	T: 15; P: 45		
Unidade Clínica XV	Dentisteria Operatória	50,00%	P: 45	4,5	
	Endodontia	50,00%	P: 45		
Unidade Clínica XVI	Ortodontia	50,50%	T: 15; P: 30	5	
	Odontopediatria	49,50%	P: 45		
Unidade Clínica XVI	Ergonomia/Fisiatria	31,80%	T: 14	4,5	
	Gerodontologia	68,20%	T: 8; P: 22		

Tabela 10 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. (Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2017)

Unidade Curricular	Área Disciplinar (%)	% Área Disciplinar	Horas de Contacto	ECTS	Obs.
4º Ano/ 2º Semestre					
Unidade Clínica XVIII	Medicina Dentária Preventiva	100%	P: 30	2	
Unidade Clínica XIX	Medicina Oral /Oncologia Oral	25,00%	P: 30	6,5	
	Periodontologia	37,50%	P: 45		
	Cirurgia Oral	37,50%	P: 45		
Unidade Clínica XX	Oclusão	28,40%	T: 15; P: 30	9,5	
	Prostodontia Fixa	37,70%	T: 9; P: 45		
	Prostodontia Removível	37,90%	T: 15; P: 45		
Unidade Clínica XXI	Dentisteria Operatória	37,50%	P: 45	6,5	
	Gerodontologia	25,00%	P: 30		
	Endodontia	37,50%	P: 45		
Unidade Clínica XXII	Ortodontia	57,10%	T: 15; P: 45	5,5	
	Odontopediatria	42,90%	P: 45		
5º Ano/ 1º Semestre					
Unidade Clínica XXIII	Medicina Oral	100%	T: 6; P: 45	3	
Unidade Clínica XXIV	Cirurgia Oral	58,40%	P: 45	4	
	Periodontologia	41,60%	T: 2; P: 30		
Unidade Clínica XXV	Prostodontia Fixa	36,40%	P: 60	8	
	Prostodontia Removível	36,40%	P: 60		
	Oclusão	27,20%	P: 45		
Unidade Clínica XXVI	Dentisteria Operatória	50,00%	P: 45	4,5	
	Endodontia	50,00%	P: 45		
Unidade Clínica XXVII	Ortodontia	50,00%	T: 2; P: 30	3,5	
	Odontopediatria	50,00%	T: 2; P: 30		
Unidade Clínica XXVIII	Medicina Regenerativa e Biotecnologia	55,60%	T: 15	1,5	
	Implantologia	44,40%	T: 4; P: 8		
Trabalho de Monografia e Experimentação I		100%	T:15	5,5	

Tabela 10 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa. (Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa, 2017)

Unidade Curricular	Área Disciplinar (%)	% Área Disciplinar	Horas de Contacto	ECTS	Obs.
5º Ano/ 2º Semestre					
Clínica Integrada Área 1	Medicina Oral	33,30%	P: 30	4	
	Cirurgia Oral	33,40%	P: 30		
	Periodontologia	33,30%	P: 30		
Clínica Integrada Área 2	Prostodontia Fixa	46,40%	P: 60	5,5	
	Prostodontia Removível	46,40%	P: 60		
	Implantologia	7,20%	T: 2; P: 8		
Clínica Integrada Área 3	Dentisteria Operatória	50,00%	P: 45	4	
	Endodontia	50,00%	P: 45		
Clínica Integrada Área 4	Odontopediatria	33,30%	P: 30	4	
	Ortodontia	33,40%	P: 30		
	Oclusão	33,30%	P: 30		
Unidade Clínica XXIX	Medicina Dentária Forense	100%	T: 13	0,5	
Unidade Clínica XXX	Ética e Deontologia Médica	100%	T: 13	0,5	
Trabalho de Monografia e Experimentação II		100%	T: 15	11,5	

Tabela 11– Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (Despacho n.º 18 573/2006, 2013)

Área Científica	Siglas	Obrigatórios	Créditos	
			Optativos	
Saúde	729-S	55	0	
Estatística	462-Es	9	0	
Física	441-F	5	0	
Biologia e Bioquímica	421-CV	29	0	
Língua e Literatura Estrangeira	222-H	6	0	
Desenvolvimento Pessoal	90-DP	3	0	
Psicologia	311-P	4	0	
Ciências Sociais e do Comportamento	313-			
	CSC	0	3	
Técnicas de Diagnóstico e Terapêutica	725-TD	8	0	
Medicina	721-M	8	0	
	312-			
Sociologia e Outros Estudos	CSC	2	0	
Ciências Dentárias	724-CD	159	0	
Gestão e administração	345-GA	0	3	
Filosofia e Ética	226-H	3	0	
Terapia e reabilitação	726-S	0	3	
Total		291	9	

Tabela 12– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (Despacho n.º 18 573/2006, 2013)

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
1º Ano/ 1º Semestre						
Anatomia I	729	Sem.	200	T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	8	
Bioestatística	462	Sem.	125	TP: 45; OT: 7.5; O: 7.	5	
Biofísica e tecnologia médica	441	Sem.	125	TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Língua Inglesa I	222	Sem.	75	TP: 22.5; OT: 4.5; O: 3	3	
Gramática da comunicação e terminologia médica	90	Sem.	75	TP: 22.5; OT: 4.5; O: 3	3	
História e epistemologia das ciências médicas	729	Sem.	75	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
Opção (a)		Sem.	75	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
1º Ano/ 2º Semestre						
Anatomia II	729	Sem.	150	T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	6	
Biologia molecular e celular	421	Sem.	150	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	6	
Bioquímica fisiológica	421	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Gestos básicos em saúde	729	Sem.	75	T: 15; PL: 15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
Língua Inglesa II	222	Sem.	75	TP: 22.5; OT: 4.5; O: 3	3	
Embriologia, histologia e citologia	421	Sem.	125	T: 30; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Opção (a)		Sem.	75	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
2º Ano/ 1º Semestre						
Fisiologia geral	729	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Microbiologia geral	421	Sem.	125	T: 30; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Psicologia aplicada (Psicopatologia e neuropatologia)	311	Sem.	100	T: 15; TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Genética médica	421	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Profilaxia e epidemiologia	462	Sem.	100	T: 15; TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Anatomia e histologia oral	729	Sem.	125	T: 30; PL: 30; OT: 15; O: 15	5	
Opção (a)		Sem.	75	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	3	

T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- praticas; PL- aulas praticas-laboratoriais; P- aulas práticas; OT- orientação tutorial; O- outras

Tabela 12 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (Despacho n.º 18 573/2006, 2013)

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
2º Ano/ 2º Semestre						
Imunologia	421	Sem.	125	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Higiene, cariologia e cuidados primários	724	Sem.	125	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Fisiologia do aparelho Estomatognático	729	Sem.	125	T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Materiais dentários	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Imagiologia	725	Sem.	100	T: 15; TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Patologia geral	729	Sem.	100	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Antropossociologia da saúde	312	Sem.	50	T: 15; O: 7.5	2	
3º Ano/ 1º Semestre						
Dentística I	724	Sem.	125	T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Anatomia patológica	729	Sem.	100	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Radiologia odontológica	725	Sem.	100	T: 15; TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Cirurgia geral e anestesiologia	721	Sem.	100	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Farmacologia e terapêutica	721	Sem.	100	T: 15; TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Medicina dentária preventiva	724	Sem.	100	T: 15; TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Endodontia I	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
3º Ano/ 2º Semestre						
Dentística II	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Endodontia II	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Prostodontia I	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Ética, deontologia e organização profissional	226	Sem.	75	T:15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
Periodontia I	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Especialidades médicas I	724	Sem.	100	TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Iniciação à clínica e à cirurgia oral	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	

Tabela 12 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (Despacho n.º 18 573/2006, 2013)

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
4º Ano/ 1º Semestre						
Dentística III	724	Sem.	125	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Endodontia III	724	Sem.	125	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Prostodontia II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Medicina e Cirurgia Oral I	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Periodontia II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Odontopediatria I	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Ortodontia I	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
4º Ano/ 2º Semestre						
Medicina dentária de conservação	724	Sem.	125	T: 15; PL: 75; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Fisiatria e oclusão dentária	724	Sem.	125	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Prostodontia III	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Medicina e cirurgia oral II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Periodontia III	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Ortodontia II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Odontopediatria II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
5º Ano/ 1º Semestre						
Anestesia e sedação em medicina dentária	721	Sem.	50	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	2	
Clínica integrada I	724	Sem.	150	T: 15; PL: 90; OT: 7.5; O: 7.5	6	
Clínica integrada de reabilitação oral	724	Sem.	125	T: 15; PL: 75; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Especialidades médicas II	724	Sem.	75	T:15; OT: 7.5; O: 7.5	3	
Clínica integrada de Odontopediatria I	724	Sem.	150	T: 15; PL: 60; OT: 7.5; O: 7.5	6	
Introdução à implantologia oral	724	Sem.	50	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	2	
Diagnóstico e planeamento I	724	Sem.	100	TP: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Metodologia da investigação científica	724	Sem.	50	TP: 15; OT: 7.5; O: 7.5	2	

Tabela 12 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Fernando Pessoa (Despacho n.º 18 573/2006, 2013)

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
5º Ano/ 2º Semestre						
Clínica integrada de Odontopediatria II	724	Sem.	75	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	3	
Clínica integrada II	724	Sem.	125	T: 15; PL: 90; OT: 7.5; O: 7.5	5	
Medicina dentária forense	724	Sem.	50	TP: 15; OT: 15	2	
Clínica integrada de pacientes especiais	724	Sem.	100	T: 15; PL: 30; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Diagnóstico e planeamento II	724	Sem.	100	T: 15; PL: 45; OT: 7.5; O: 7.5	4	
Cirurgia ortognática e Maxilofacial	721	Sem.	50	T: 15; OT: 7.5; O: 7.5	2	
Medicina dentária hospitalar	724	Sem.	50	T: 15; OT: 7.5; O: 7.5	2	
Dissertação	729	Sem.	200	TP: 15; OT: 15	8	

Tabela 13– Áreas Científicas do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz (Aviso n.º 7550/2012, 2012).

Área Científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Básicas Biomédicas	CBB	88	–
Gestão e Organização da Metodologia Científica	GOMCI	24	2 ⁽¹⁾
Gestão e Organização da Metodologia Clínica	GOMCL	7	–
Patologia e Terapêutica Geral	PTG	13	–
Patologia e Terapêutica Médico-Cirúrgica Geral	PTMCG	12	–
Patologia e Terapêutica Médico-Cirúrgica Dentária	PTMCD	19	–
Medicina Dentária Conservadora e Reabilitação	MDCR	116	2 ⁽¹⁾
Promoção, Prevenção e Manutenção da Saúde Oral e Comunitária	PPMSOC	19	–
Total		298	2

⁽¹⁾ Os estudantes realizam apenas uma das UC optativas num total de 2 ECTS

Tabela 14– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz (Aviso n.º 7550/2012, 2012).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
1º Ano						
Anatomia I	CBB	Sem.	162	T:26; P:39	6	
Histologia e Embriologia I	CBB	Sem.	81	TP:39	3	
Fisiologia I	CBB	Sem.	135	T:26; PL:19,5	5	
Bioquímica Fisiológica I	CBB	Sem.	162	T:26; PL:39	6	
Gestão e Organização de Dados	GOMCL	Sem.	108	T:13; P:39	4	
Biologia Celular e Molecular I	CBB	Sem.	162	T:26; PL:19,5	6	
Anatomia II	CBB	Sem.	162	T:26; P:39	6	
Histologia e Embriologia II	CBB	Sem.	81	TP:39	3	
Fisiologia II	CBB	Sem.	110	T:26; PL:19,5	4	
Bioquímica Fisiológica II	CBB	Sem.	162	T:26; P:39	6	
Psicologia	GOMCL	Sem.	54	T:26	2	
Investigação Científica e Medicina Dentária Baseada na Evidência.	GOMCL	Sem.	54	TP:39	2	
Biologia Celular e Molecular II	CBB	Sem.	135	T:26; PL:19,5	5	
Introdução à Medicina Dentária	PTMCG	Sem.	54	TP:26	2	
2º Ano						
Farmacologia Clínica I	CBB	Sem.	135	T:26; TP:19,5	5	
Materiais Dentários I	MDCR	Sem.	135	T:26; PL:19,5	5	
Morfologia Funcional Especializada I	CBB	Sem.	162	T:26; P:19,5	6	
Microbiologia	CBB	Sem.	135	T:26; PL:39	5	
Biologia Oral	CBB	Sem.	108	T:26; PL:19,5	4	
Fisiopatologia	PTG	Sem.	135	T:26; P:19,5	5	
Imunologia Oral	CBB	Sem.	81	T:26; P:19,5	3	
Genética Oral	CBB	Sem.	108	T:26; P:19,5	4	
Meios Complementares de Diagnóstico	PTMCG	Sem.	189	T:26; TP:39	7	
Farmacologia Clínica II	CBB	Sem.	135	T:26; TP:19,5	5	
Materiais Dentários II	MDCR	Sem.	135	T:26; PL:19,5	5	
Morfologia Funcional Especializada II	CBB	Sem.	162	T:26; P:19,5 6	6	

T- aulas teóricas; TP- aulas teóricas- praticas; PL- aulas praticas- laboratoriais; P- aulas práticas

Tabela 14 (Cont.)– Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz (Aviso n.º 7550/2012, 2012).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Tota I	Contacto		
3º Ano						
Dentisteria Operatória I	MDCR	Sem .	108	T:13; P:19,5	4	
Endodontia I	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Periodontologia I	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Reabilitação Oral I	MDCR	Sem .	135	T:39; P:58,5	5	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária I	PPMSOC	Sem .	108	T:13; P:19,5	4	
Terapêutica Médico Dentária	PTMCD	Sem .	81	T:26; TP:19,5	3	
Propedêutica Médica	PTG	Sem .	81	T:26; P:19,5	3	
Ergonomia	GOMCL	Sem .	81	T:26; P:19,5	3	
Ética e Deontologia Médica	GOMCL	Sem .	54	T:26	2	
Comunicação na Saúde	GOMCI	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Dentisteria Operatória II	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Endodontia II	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Periodontologia II	MDCR	Sem .	81	81 T:13; P:19,5	3	
Patologias Médicas	PTMCG	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Odontopediatria	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Reabilitação Oral II	MDCR	Sem .	135	T:39; P:58,5	5	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária II	MDCR	Sem .	108	T:13; P:19,5	4	
Cirurgia Oral	PTMCD	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
4º Ano						
Medicina Dentária Conservadora I	MDCR	Sem .	135	T:26; P:39	5	
Clínica de Periodontologia I	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Clínica de Reabilitação Oral I	MDCR	Sem .	135	T:39; TP:19,5; P:39	5	
Anestesia Dor e Suporte Básico de Vida	PTMCD	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária Avançada I	PPMSOC	Sem .	108	T:13; P:19,5	4	
Cirurgia e Medicina Oral I	PTMCD	Sem .	108	T:26; P:39	4	
Clínica de Odontopediatria I	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Ortodontia I	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Ortodontia II	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Medicina Dentária Conservadora II	MDCR	Sem .	135	T:26; P:39	5	

Tabela 14 (Cont.) – Plano Curricular do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Instituto Universitário Egas Moniz (Aviso n.º 7550/2012, 2012).

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Tempo de Trabalho (horas)		Créditos	Obs.
			Total	Contacto		
4º Ano						
Clínica de Periodontologia II	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Clínica de Reabilitação Oral II	MDCR	Sem .	135	T:39; TP:19,5	5	
Medicina Dentária Preventiva e Comunitária Avançada II	PPMSOC	Sem .	108	T:13; P:19,5	4	
Dor Orofacial e ATM	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Cirurgia e Medicina Oral II	PTMCD	Sem .	108	T:26; P:39	4	
Clínica de Odontopediatria II	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
5º Ano						
Medicina Dentária Conservadora III	MDCR	Sem .	135	TP:20; P:39	5	
Clínica de Periodontologia III	MDCR	Sem .	81	TP:10; P:58	3	
Clínica de Reabilitação Oral III	MDCR	Sem .	162	TP:30; P:58	6	
Ortodontia III	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Medicina Dentária Forense	PTG	Sem .	54	T:26	2	
Clínica de Odontopediatria III	MDCR	Sem .	81	P:19,5	3	
Oncologia	PTG	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Odontogeriatrica	MDCR	Sem .	81	T:13; P:19,5	3	
Cirurgia Maxilo -Facial (opção)	PTMCD	Sem .	54	T:13	2	optativa
Organização e Gestão de Consultório (opção)	GOMCI	Sem .	54	T:13	2	optativa
Medicina Dentária Clínica Integrada	MDCR E PPMSOC	Sem .	405	P:195	15	
Orientação Tutorial de Projeto Final	GOMCI	Sem .	405	TP:39	15	

2.3 Análise da carga horária prática das Unidades Curriculares

Foi realizada a análise das cargas horárias práticas das unidades curriculares das sete Faculdades de Medicina Dentária em estudo. Consideram-se práticas as tipologias teórico-práticas (TP), práticas-laboratoriais (PL), aulas clínicas com doente simulado/sem doente (CS), aulas clínicas com doentes (CD). O estudo será efetuado para as UC onde se verifica uma diferença igual ou superior a 30% no número de horas de contacto.

Atendendo à diversidade dos vários planos curriculares analisados, optou-se, para efeitos de tratamento da informação recolhida, por agrupar as UC em disciplinas similares (Anexo I), como se exemplifica na tabela 15, para facilitar o tratamento dos dados.

Tabela 15- Agrupamento das UC em disciplinas: exemplo para UC de Anatomia

UNIDADE CURRICULAR	FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Anatomia Humana I		X	X	X	X	X	X
Anatomia Humana II		X	X	X	X	X	
Anatomia Humana Geral	X						
Anatomia da Cabeça e do Pescoço	X	X		X			
Anatomia Dentária	X				X		
Anatomia e Histologia Oral						X	
Anatomia e Histologia Dentária I			X				
Anatomia e Histologia Dentária II			X				

2.3.1 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anatomia

As UC inseridas na disciplina de Anatomia são lecionadas no primeiro e segundo ano de todas as Faculdades. Todas as instituições lecionam Anatomia I e Anatomia II. Todavia, algumas Faculdades possuem ainda outras UC no âmbito de Anatomia no seu plano:

- FMDUC, FMDUL e CESPU - Anatomia da Cabeça e do Pescoço;
- FMDUC e ICS-UCP - Anatomia Dentária;
- FCS-UFP e FMDUP - Anatomia e Histologia Oral/ Dentária.

A Figura 1 permite observar as cargas horárias práticas das UC do âmbito de Anatomia. Verifica-se que a Faculdade ICS-UCP tem menor número de horas de contacto, 57 horas, e a FMDUP possui a maior carga horária prática, com 207 horas.

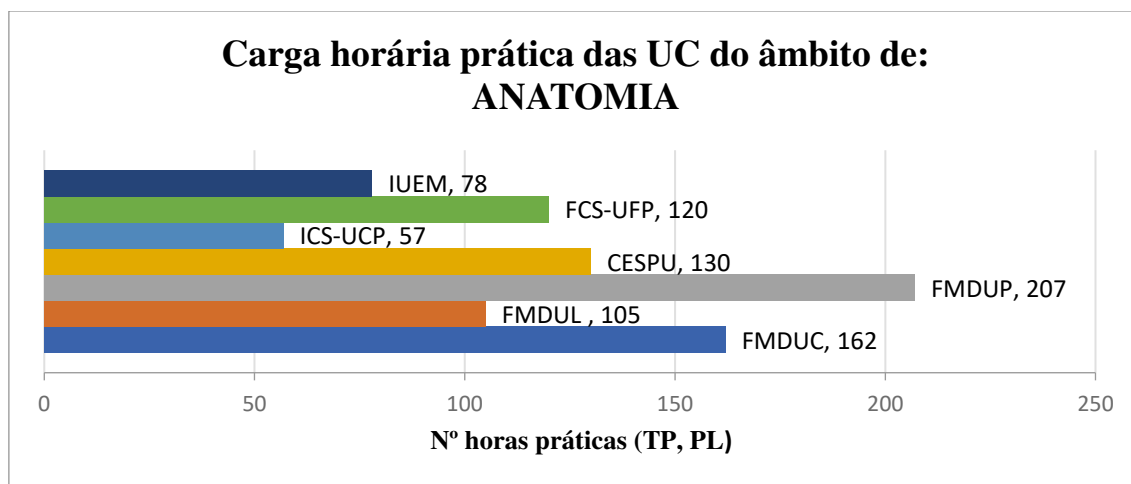


Figura 1- Nº horas práticas de Anatomia

2.3.2 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anatomia Patológica

A UC de Anatomia Patológica está presente no segundo, terceiro e/ou quarto anos das Faculdades FMDUC, FMDUP, CESPU, ICS-UCP e FCS-UFP. No ICS-UCP esta UC É lecionada apenas com componente teórica. As instituições IUEM e FMDUL não apresentam esta UC nos seus planos curriculares.

Na Figura 2, é possível verificar que a FCS-UFP apresenta o menor número de horas de contacto, 30 horas, enquanto a FMDUP tem o maior, 108 horas.

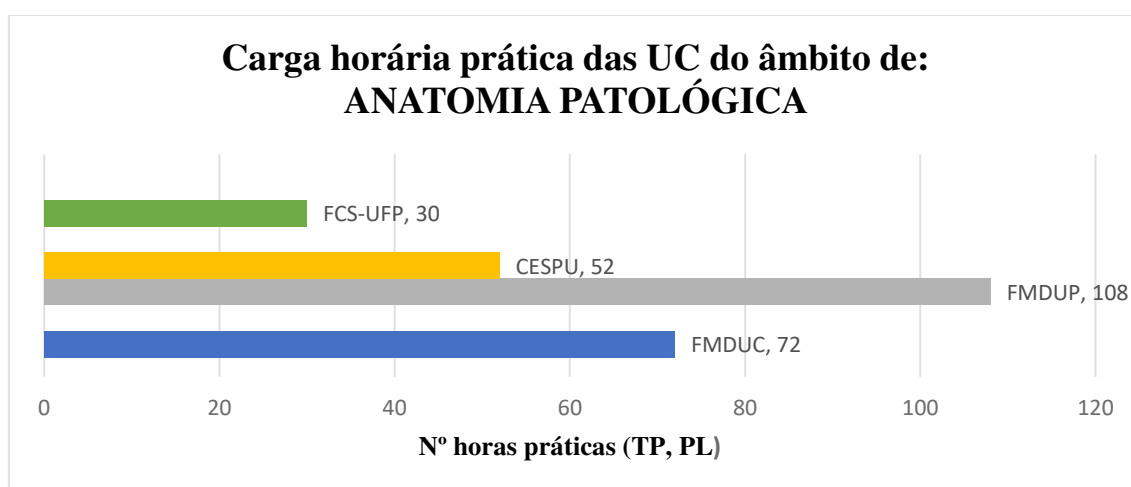


Figura 2- Nº horas práticas de Anatomia Patológica

2.3.3 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida

Esta UC, não é apresentada no plano curricular da FMDUL e da FMDUP. Contudo, encontra-se presente na FCS-UFP no primeiro e quinto ano, no IUEM no quarto ano e no terceiro ano na CESPU e FCS-UFP.

No IUEM o total de horas práticas é de 19,5, enquanto na CESPU é de 37,5 horas, como indicado na Figura 3.

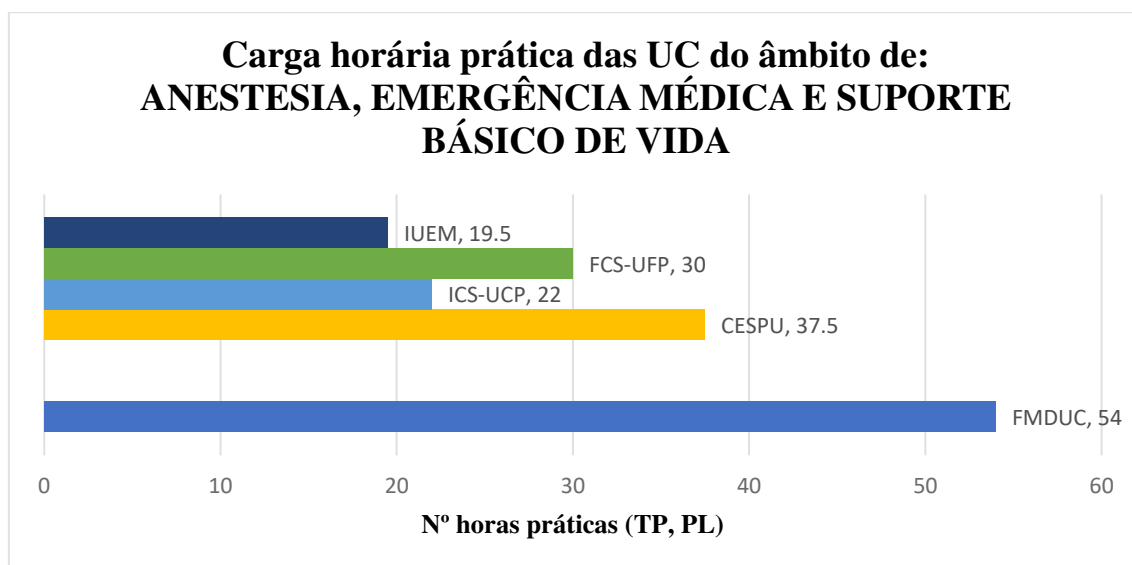


Figura 3-Nº horas práticas de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida

2.3.4 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioestatística e Epidemiologia

A UC de Bioestatística e Epidemiologia é lecionada no primeiro ano de todas as Faculdades em estudo, no entanto, na FCS-UFP esta UC também é lecionada no segundo ano. Na Figura 4 é possível verificar que a FMDUP possui o maior número de horas de contacto num total de 108 horas.

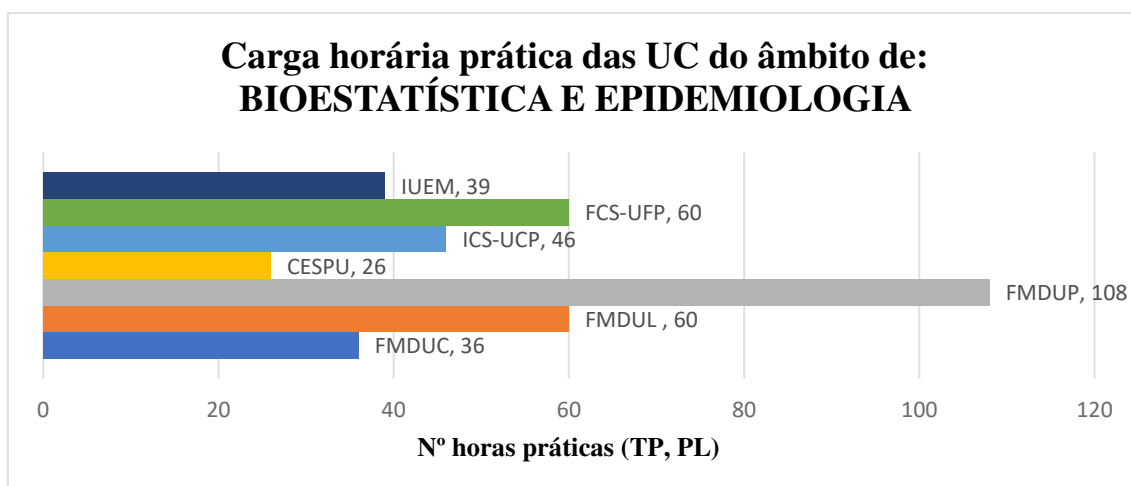


Figura 4- Nº horas práticas de Bioestatística e Epidemiologia

2.3.5 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioética

Através deste estudo, verifica-se que esta UC apresenta as seguintes diferenças:

- Na FMDUC é lecionada no quinto ano apenas com componente teórica;
- Na CESPU, ICS-UCP, FCS-UFP e IUEM é lecionada no terceiro ano, também exclusivamente com componente teórica;
- A FMDUL leciona no primeiro e quinto ano, apresentando aulas teóricas no primeiro ano e teórico-práticas no quinto ano;
- Na FMDUP é lecionada no primeiro e quinto ano, com aulas teóricas e teórico-práticas, em ambos.

Na Figura 5, é possível verificar que a FMDUP tem a maior carga horária teórico-prática, 54 horas.

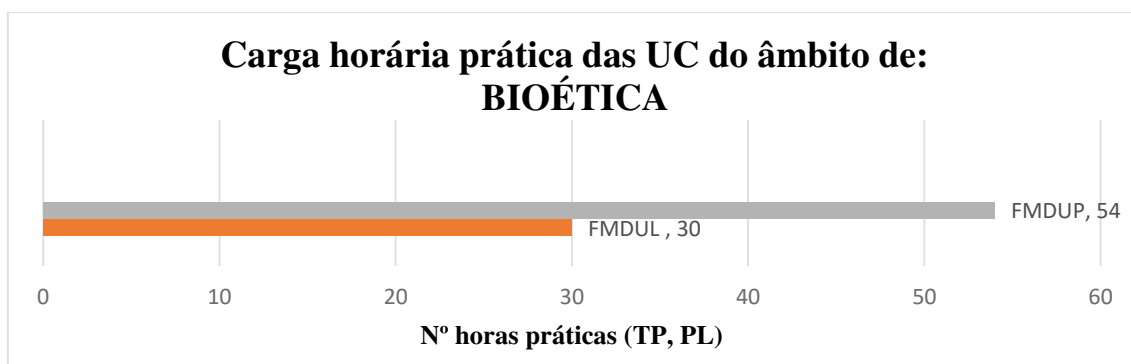


Figura 5- Nº horas práticas de Bioética

2.3.6 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Biomateriais

Esta UC é lecionada em todas as Faculdades analisadas e inicia-se no segundo ou terceiro ano. As seguintes diferenças são observadas:

- Na FMDUC, CESPU, FCS-UCP e o IUEM, disponibilizam esta UC no segundo ano, com um total de 36, 26, 18 e 39 horas práticas, respetivamente;
- Na FMDUL é lecionada no segundo e terceiro ano, com 45 horas práticas;
- Na FMDUP a UC é lecionada no terceiro e quarto ano do curso, em 3 semestres, com 54 horas práticas;
- No ICS-UCP esta UC é lecionada do segundo até o quarto ano do curso (quatro semestres), totalizando 30 horas práticas.

Como pode ser observado na Figura 6, a FMDUP possui o maior número de horas práticas.

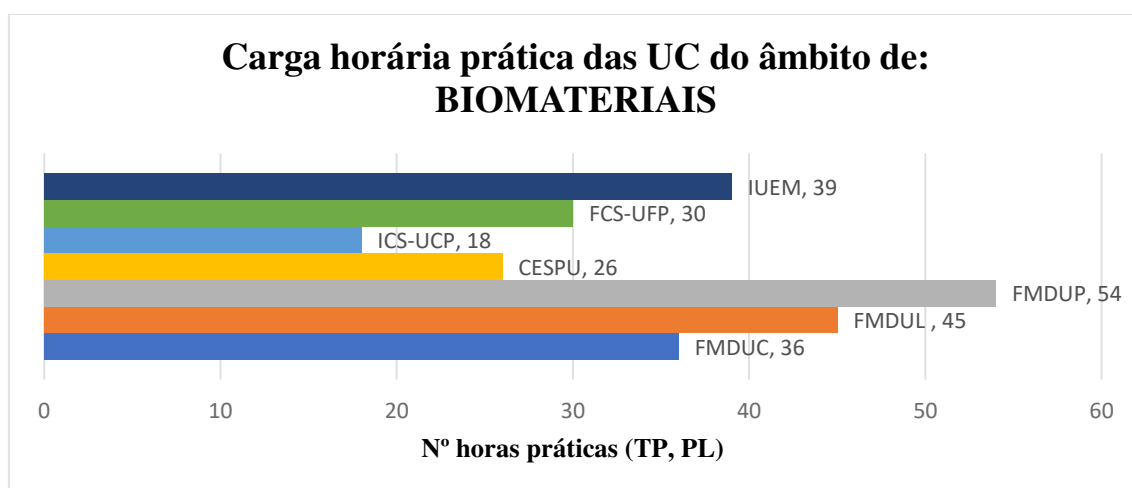


Figura 6-Nº horas práticas de Biomateriais

2.3.7 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Biofísica

No âmbito da disciplina de Biofísica, observa-se que esta não consta no plano curricular da FMDUL, ICS-UCP e IUEM. Nas restantes instituições, encontra-se no primeiro ano. Pela visualização da Figura 7 é possível constatar que a CESPU tem a menor carga horária, 26 horas, enquanto a FMDUC tem a maior carga horária com 54 horas.

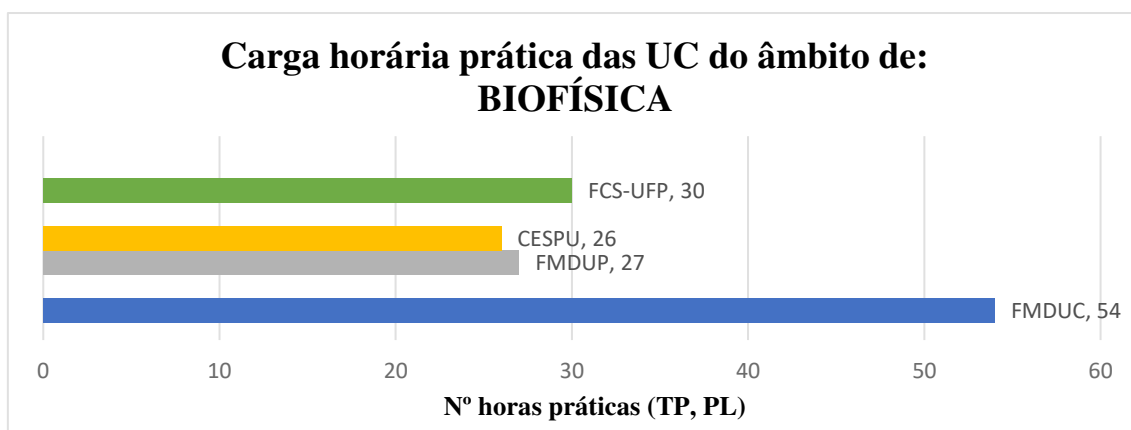


Figura 7- Nº horas práticas de Biofísica

2.3.8 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Bioquímica

Todas as Faculdades em análise, disponibilizam esta UC no primeiro ano do curso. Na Figura 8, é possível constatar que a FMDUP possui a maior carga horária, com 126 horas.

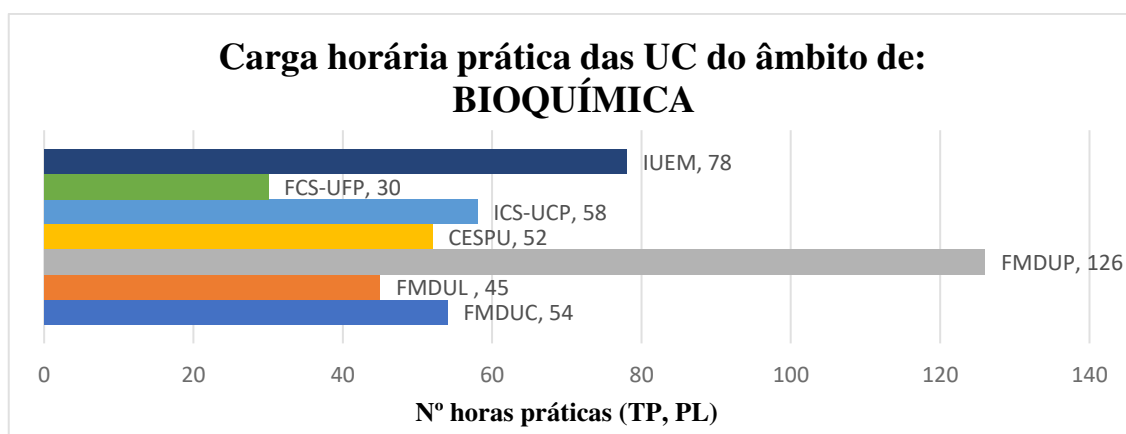


Figura 8- Nº horas práticas de Bioquímica

2.3.9 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Ergonomia

Na UC de Ergonomia, observou-se que:

- A FMDUP, FMDUC e IUEM disponibilizam um programa teórico-prático;
- No ICS-UCP é lecionada apenas com componente teórica;
- A FMDUL, CESPU e FCS-UEP não apresentam esta UC nos seus planos curriculares.

A Figura 9 permite verificar que a FMDUC tem a maior carga horária.

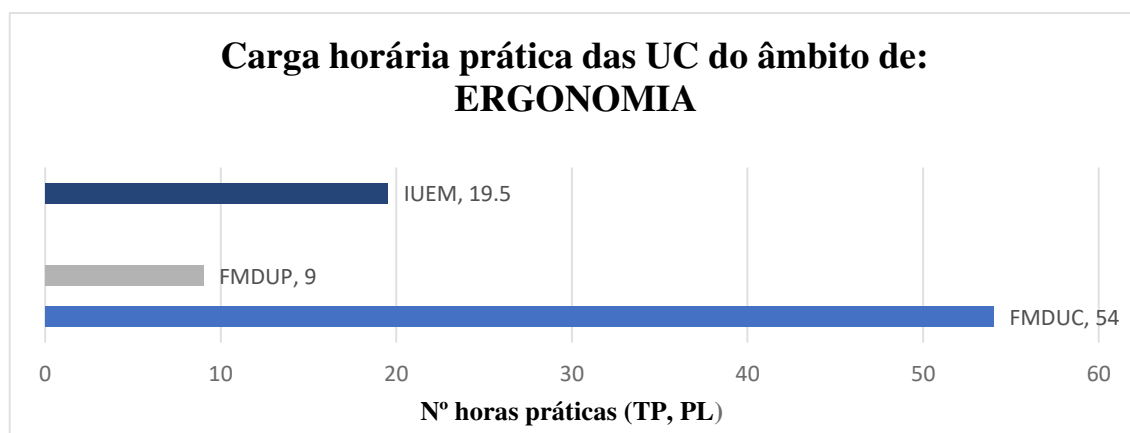


Figura 9- Nº horas práticas de Ergonomia

2.3.10 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Fisiologia

Esta UC, é lecionada em todas as Faculdades. No entanto existem algumas diferenças:

- A FMDUC leciona em três semestres, no primeiro e segundo ano, como Fisiologia Humana Geral, Fisiopatologia e Fisiologia do aparelho Estomatognático;
- A FMDUP e CESPU lecionam como Fisiologia I e Fisiologia II;
- O IUEM leciona Fisiologia I e Fisiologia II no primeiro ano, e Fisiopatologia no segundo ano;
- A FMDUL leciona esta UC no segundo ano como Fisiologia exclusivamente com componente teórica, Leciona ainda a UC de Gnatofisiologia com a carga horaria teórico-prática de 30 horas.

A FMDUC possui a maior carga horaria prática, como a Figura 10 permite verificar.

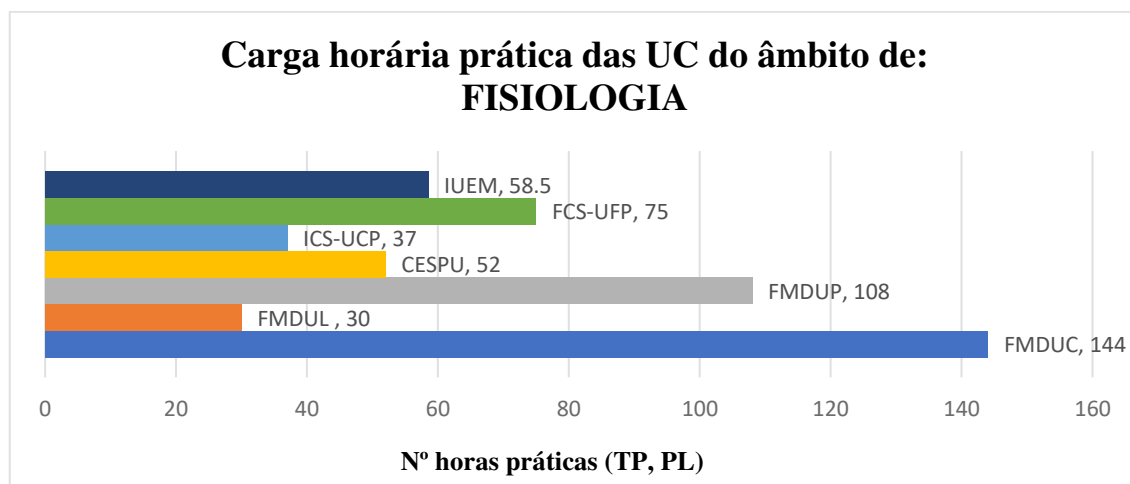


Figura 10- Nº horas práticas de Fisiologia

2.3.11 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Genética

A UC Genética é lecionada em todas as Faculdades. Através da análise realizada constata-se que a maior diferença reside na FMDUP, que leciona a UC no segundo ano como Genética I e Genética II, e no quinto ano como Genética Orofacial, resultando no maior número de horas práticas (Figura 11). Nas outras Faculdades, a UC é lecionada apenas num semestre, no primeiro ou segundo ano do curso. Na FMDUL esta UC é lecionada apenas com componente teórica, no segundo ano com a designação de Genética Molecular.

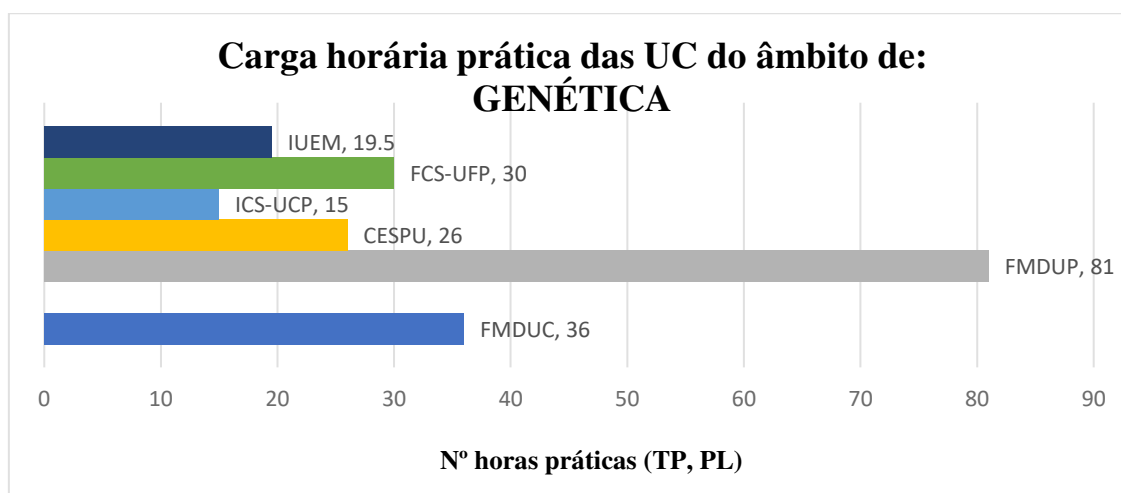


Figura 11- Nº horas práticas de Genética

2.3.12 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Inglês

Esta UC é lecionada apenas nas Faculdades: FCS-UFP, ICS-UCP e FMDUP. Na FCS-UFP é lecionada em ambos os semestres do primeiro ano. No ICS-UCP e na FMDUP é lecionada apenas no primeiro semestre do primeiro ano. A Figura 12 mostra que a FCS-UFP possui a maior carga horária prática.

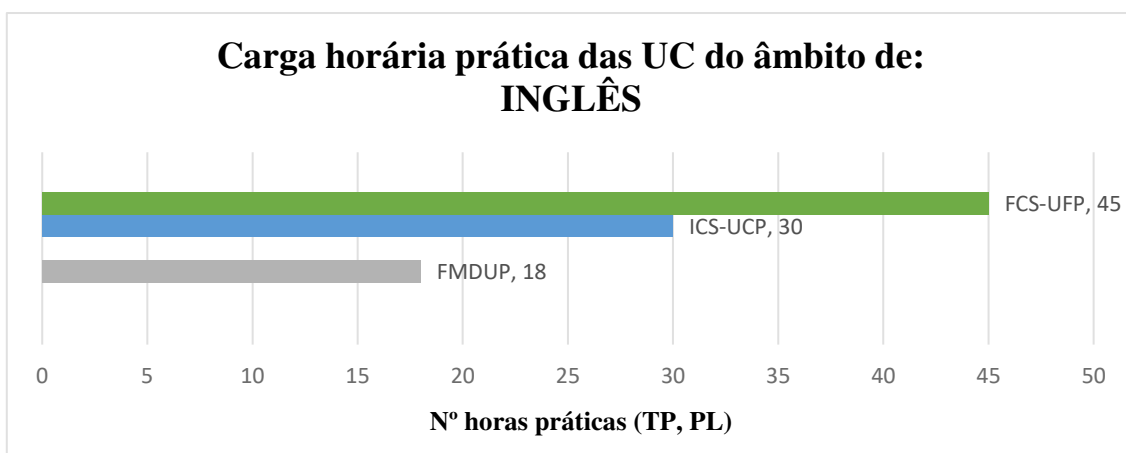


Figura 12- Nº horas práticas de Inglês

2.3.13 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Implantologia

Esta UC é lecionada na FCS-UPP e no ICS-UCP. Na FMDUL é lecionada apenas com componente teórica. Nas restantes Faculdades não existe nenhuma unidade curricular com esta designação. A FCS-UPP possui o maior número de horas práticas (Figura 13)

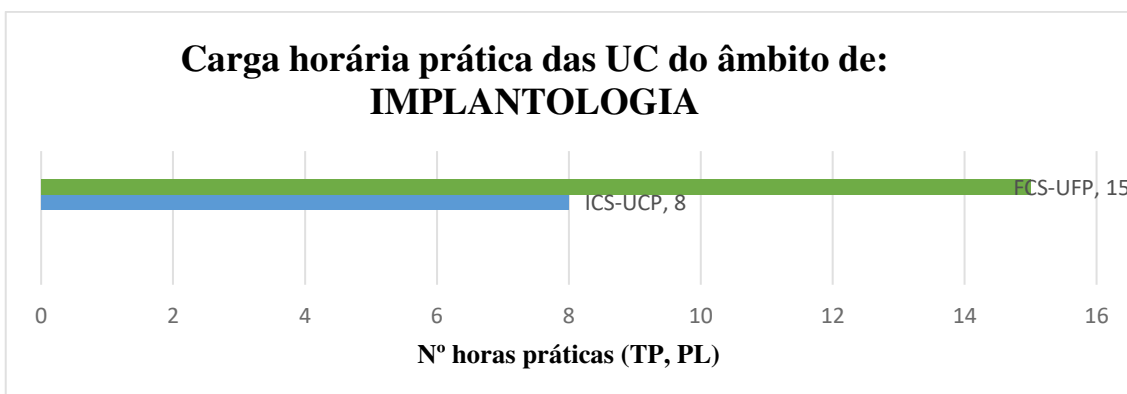


Figura 13- Nº horas práticas de Implantologia

2.3.14 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Dentisteria, Endodontia e Medicina Dentária Conservadora

A UC Dentisteria e Endodontia é lecionada em todas as Faculdades, existindo, contudo, diferenças (Figuras 14 a 17):

- Na FMDUC, é lecionada no terceiro (pré-clínico) e no quarto ano (unidade clínica) juntamente com a UC de Endodontia, como verificado na Figura 14, num total de 288 horas práticas;

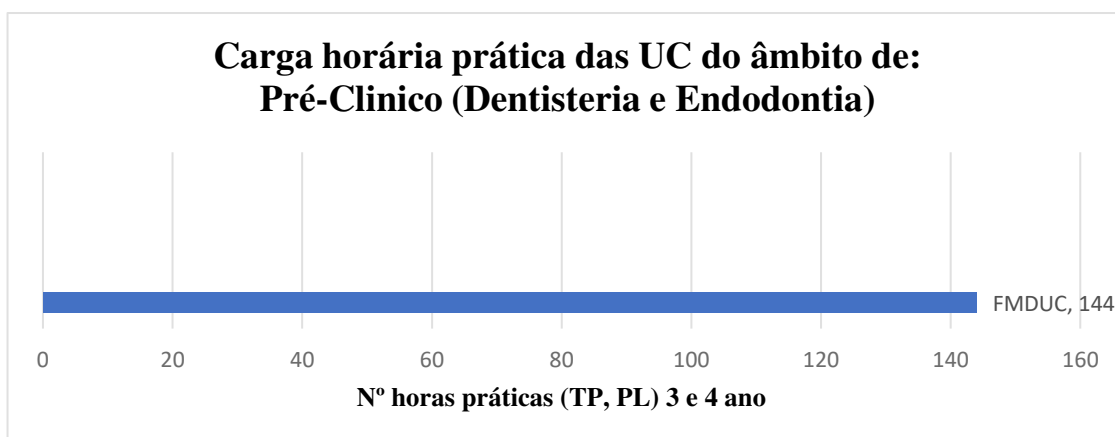


Figura 14-Nº horas práticas de Pré-clínico e Unidade Clínica de Dentisteria e Endodontia

- Na FMDUL, é lecionada no terceiro ano como Dentisteria Operatória e Endodontia;
- Na CESPU, designa-se de Dentisteria e Endodontia, e é lecionada no terceiro ano. No quarto e quinto ano passa a ser nomeada de Medicina Dentária Conservadora (MDC);
- No ICS-UCP, a UC Dentisteria e Endodontia é lecionada desde o segundo ano até o último ano do curso, apresentando a maior carga horária;
- Na FCS-UFP, a UC Dentisteria Operatória e Endodontia é lecionada no terceiro ano e no primeiro semestre do quarto ano. A partir do segundo semestre do quarto ano passa a designar-se de MDC;
- No IUEM, essa UC é lecionada no terceiro ano como Dentisteria e Endodontia, e no quarto e quinto ano (primeiro semestre) passa a ser denominada de MDC;

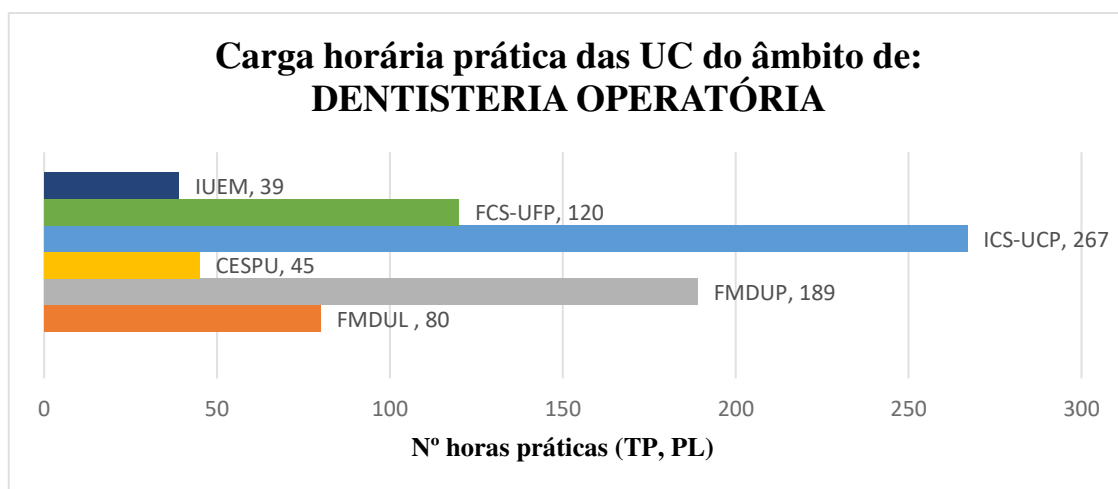


Figura 15- Nº horas práticas de Dentisteria Operatória

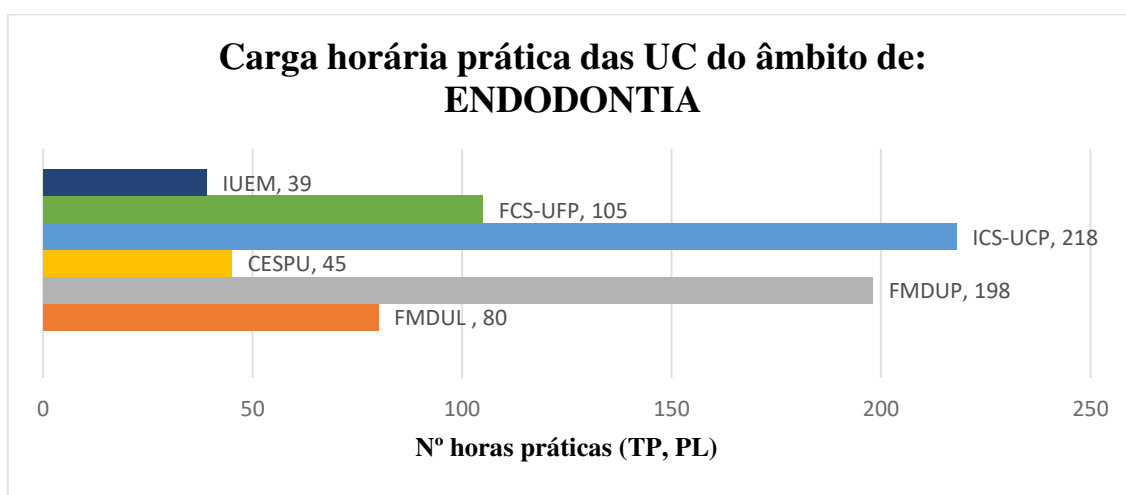


Figura 16-Nº horas práticas de Endodontia

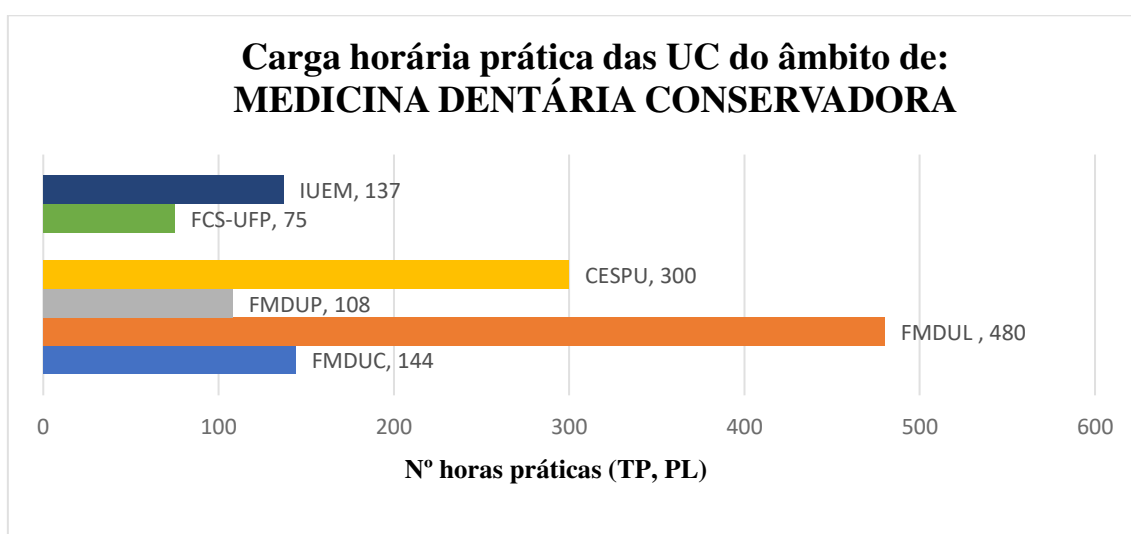


Figura 17-Nº horas práticas de Medicina Dentária Conservadora

2.3.15 Unidades curriculares no âmbito da disciplina Propedêutica e Patologia Médica

- Esta UC é lecionada no terceiro ano na FMDUC, CESPu e IUEM com componente teórico- prática.
- Na FMDUL é lecionada no terceiro ano, apenas com componente teórica.
- Na FMDUP, ICS-UCP e FCS-UFP não é lecionada nenhuma disciplina neste âmbito.

A FMDUC possui o maior número de horas práticas, cerca de 72 horas (Figura 18).

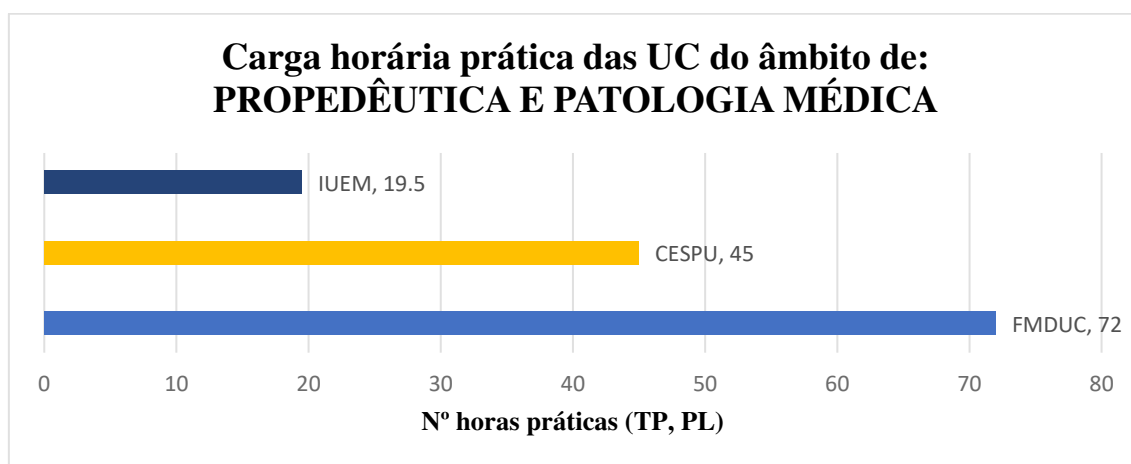


Figura 18- Nº horas práticas de Propedêutica e Patologia Médica

2.3.16 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Reabilitação Oral

Esta UC, inicia-se em todas as Faculdades analisadas, no terceiro ano do curso. As seguintes diferenças são registadas (ver Figura 19):

- Na FMDUC esta UC é lecionada no terceiro e quarto ano como Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível e Reabilitação Oral, totalizando 504 horas de contacto;
- Na FMDUL, é lecionada no terceiro ano com a UC de Prostodontia Removível e Fixa. No quarto e quinto ano, passa a ser designada de Reabilitação Oral, com 645 horas de contacto;
- Na FMDUP, a UC está presente como Prostodontia Fixa e Removível a partir do terceiro ano, até ao primeiro semestre do quinto ano do curso. No segundo semestre

do quinto ano, a UC continua a ser lecionada, mas com a designação de Clínica de Prótese Dentária e Oclusão, totalizando, 540 horas de contacto;

- A CESPU, disponibiliza no terceiro ano a UC de Prostodontia Fixa e Removível, no entanto, a partir do quarto ano, a UC passa para a UC de Reabilitação Oral, com o total de 367,5 horas de contacto;
- No ICS-UCP, esta UC encontra-se como Prótese Fixa e Removível, desde o terceiro até ao quinto ano do curso, perfazendo um total de 360 horas de contacto;
- Na FCS-UFP, a UC de Prostodontia é lecionada no terceiro e quarto anos. No quinto ano como: Clínica de Reabilitação Oral, com um total de 195 horas de contacto;
- No IUEM, a UC Reabilitação Oral, inicia-se no terceiro ano até ao primeiro semestre do quinto ano, com um total de 322,5 horas de contacto.

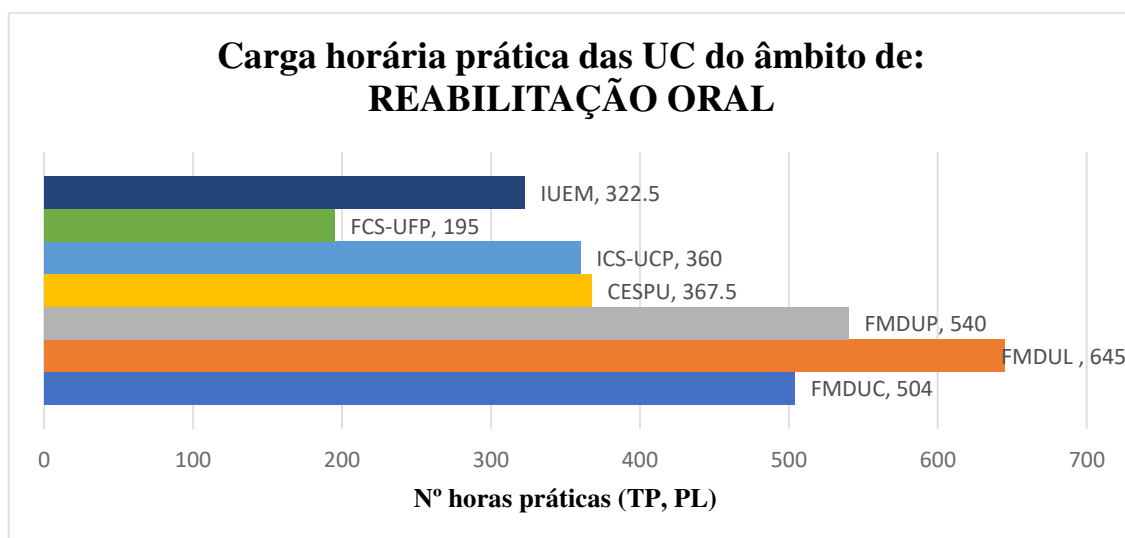


Figura 19- Nº horas práticas de Reabilitação Oral

2.3.17 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Saúde Pública

Verifica-se que esta UC não consta nos planos curriculares da FMDUP, CESPU e IUEM. Inicia-se no primeiro ano da FMDUL, apenas com componente teórica. Na FMDUC e no ICS-UCP inicia-se no segundo ano, com componente teórica e teórico-práticas (Figura 20).

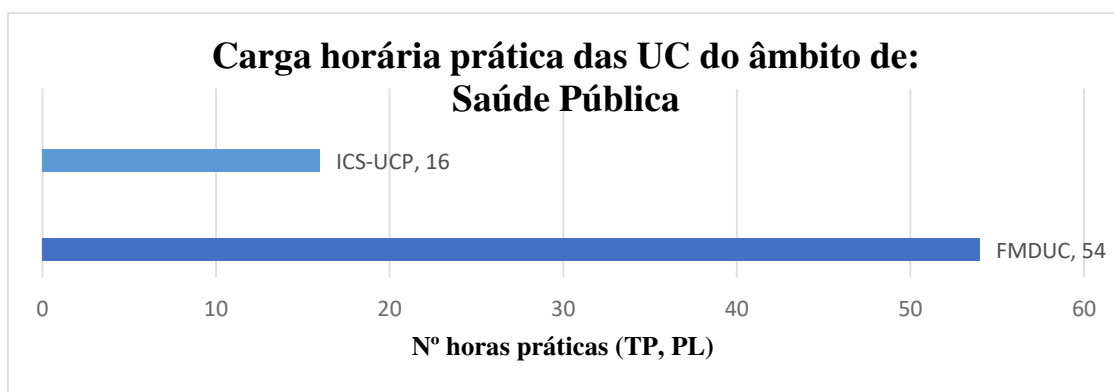


Figura 20- Nº horas práticas de Saúde Pública

2.3.18 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Cirurgia

Esta UC é lecionada em todas as Faculdades em estudo. Existindo, contudo, diferenças:

- Na FMDUC designa-se, no terceiro ano, como Unidade Pré-Clínica com 72 horas teórico-práticas e no quarto ano como Unidade Clínica com 144 horas teórico-práticas, que engloba as UC de Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral. Observa-se na Figura 21 e 22, um total 216 horas de teórico-prática;

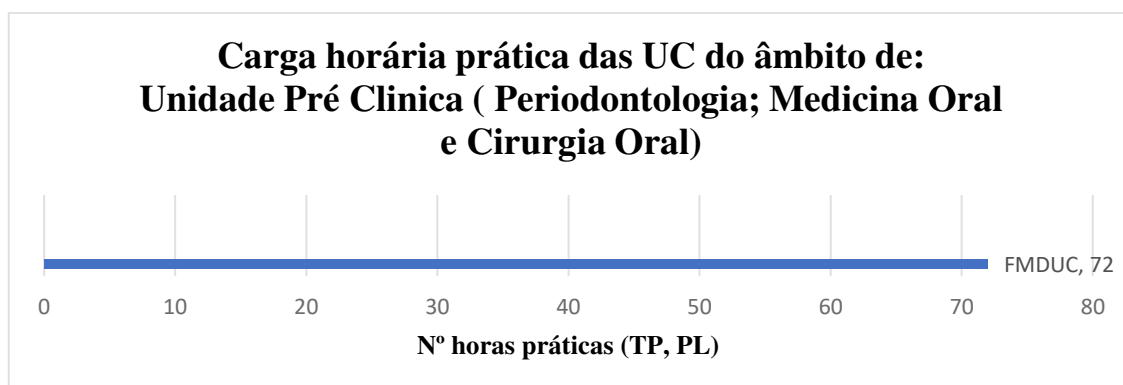


Figura 21- Nº horas práticas de Unidade Pré-Clínica Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral

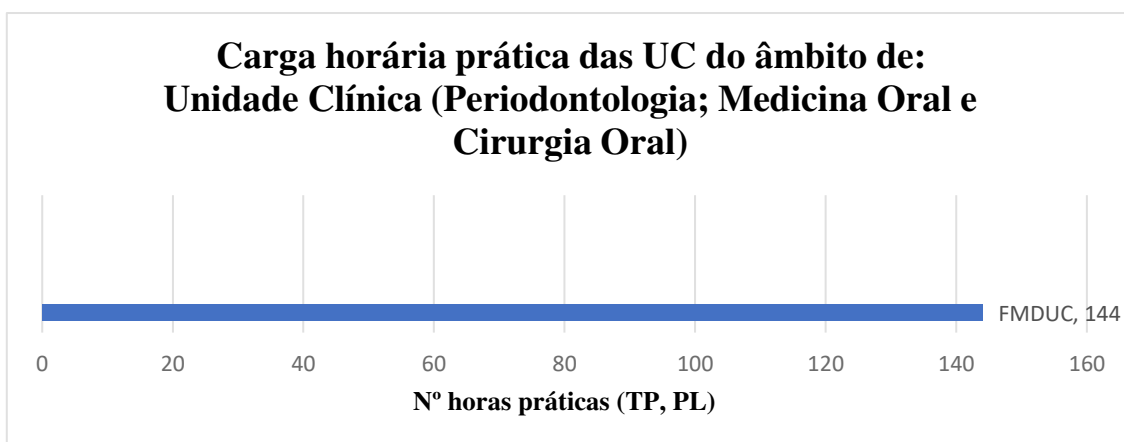


Figura 22- Nº horas práticas na Unidade Clínica de Periodontologia, Medicina Oral e Cirurgia Oral

- Na FMDUL e FMDUP a UC de Cirurgia é lecionada em quatro semestres, com um total de 285 e 189 horas práticas, respetivamente;
- A CESPU indica a UC como Clínica Cirúrgica e Periodontal, que engloba a UC de Cirurgia a UC de Periodontologia. Esta UC é lecionada no quarto e no quinto ano, com 240 horas de teórico (Figura 23);

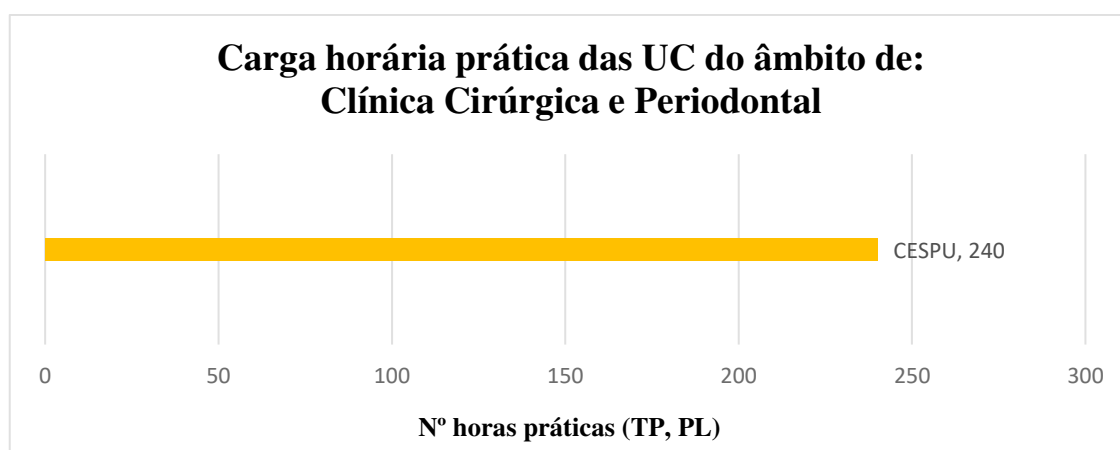


Figura 23- Nº horas práticas de Clínica Cirúrgica e Periodontal

- No ICS-UCP a UC é lecionada em seis semestres, a partir do segundo ano até ao quinto, como pode ser visualizado na Figura 24, num total de 224 horas práticas;
- Na FCS-UFP a UC é lecionada em cinco semestres, com um total de 150 horas práticas;
- No IUEM a UC inicia-se no terceiro ano, sendo lecionada ao longo de 3 semestres, com um total de 97,5 horas de componente prática.

Pela análise do Figura 24 é possível ver que a FMDUL é a faculdade com o maior número de horas práticas, num total de 285 horas.

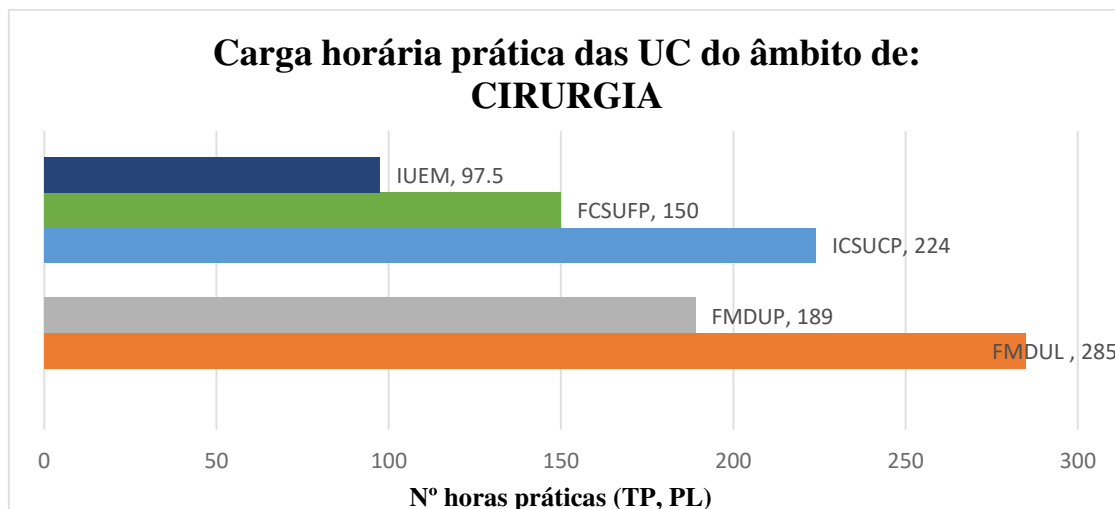


Figura 24- Nº horas práticas de Cirurgia

2.3.19 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Periodontologia

- Na FMDUC esta UC é lecionada em conjunto com cirurgia, como já foi mencionando no ponto 2.3.18.
- Na FMDUL, FMDUP a UC tem início no terceiro do curso, é lecionada em quatro semestres, num total de 180 e 135 horas práticas, respetivamente;
- Na CESPU a UC é lecionada no terceiro ano, com um total de 22,5 horas práticas,
- No ICS-UCP esta UC inicia-se no terceiro ano, é lecionada em cinco semestres, num total de 195 horas de contacto;
- Na FCS-UFP a UC é lecionada no terceiro e quarto anos, em três semestres, totalizando 120 horas práticas;
- No IUEM a UC é funciona em cinco semestres, com início no terceiro ano do curso, com um total de 97,5 horas práticas;

Na Figura 25 é possível verificar que o ICS-UCP leciona o maior número de horas práticas para esta UC.

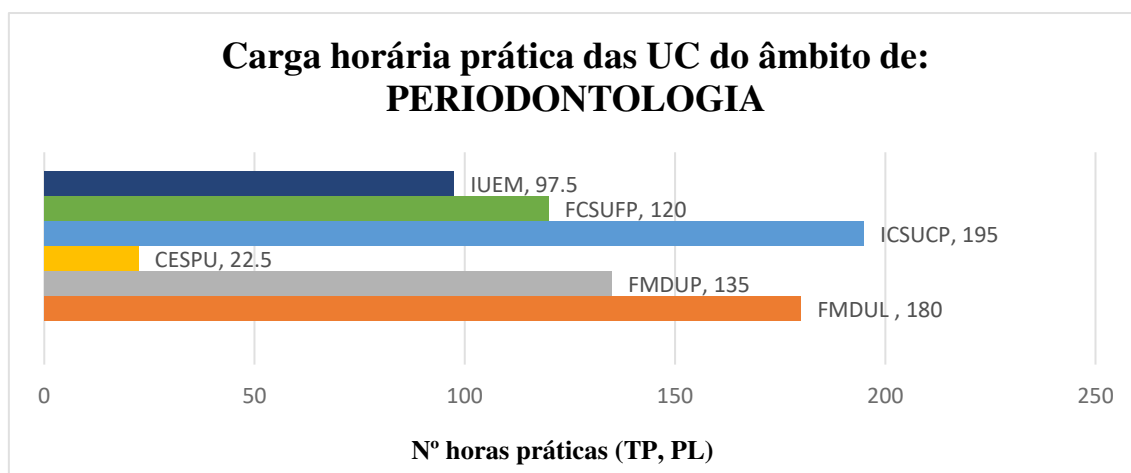


Figura 25- Nº horas práticas de Periodontologia

2.3.20 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Metodologias de Informação, Comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde

Na FMDUC esta UC é lecionada exclusivamente com componente teórica. A FMDUL e a CESPU, não tem nenhuma designação para esta UC nos seus planos curriculares. A FMDUP possui a maior carga prática (Figura 26).

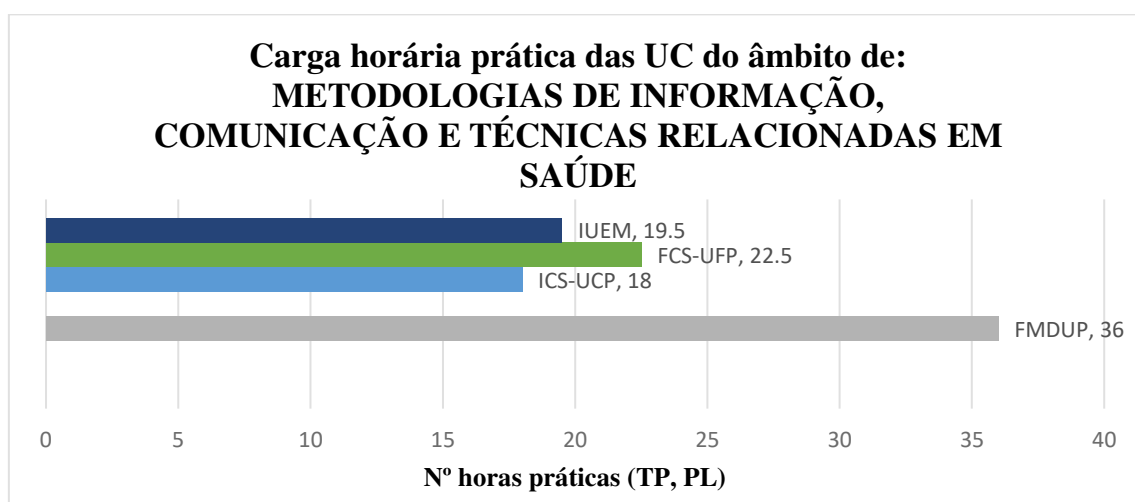


Figura 26- Nº horas práticas de Metodologias de Informação, Comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde

2.3.21 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Histologia e Embriologia

Esta UC é disponibilizada no primeiro e/ou segundo ano do curso, em todas as Faculdades em estudo. Pela observação da Figura 27, é possível constatar que a FMDUP possui a maior carga horaria prática quando comparada com as outras Faculdades.

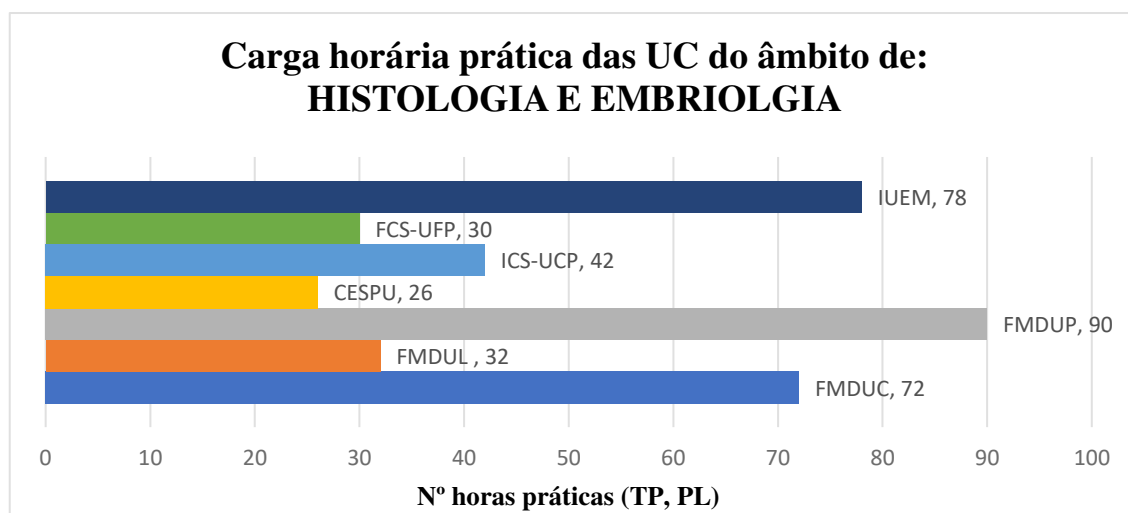


Figura 27-Nº horas práticas de Histologia e Embriologia

2.3.22 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Oclusão e ATM

Esta UC inicia-se no terceiro ano em todas as instituições analisadas. Pela análise da Figura 28, é possível constatar que a FMDUP e ICS-UCP lecionam um maior número de aulas práticas. Este facto pode ser justificado atendendo a que esta UC é lecionada no terceiro, quarto e quinto anos em ambas as Faculdades. Na FMDUL, CESPU, FCS-UFP e IUEM a UC é lecionada apenas no terceiro e/ou quarto ano do curso. A FMDUC não tem nenhuma designação para esta UC.

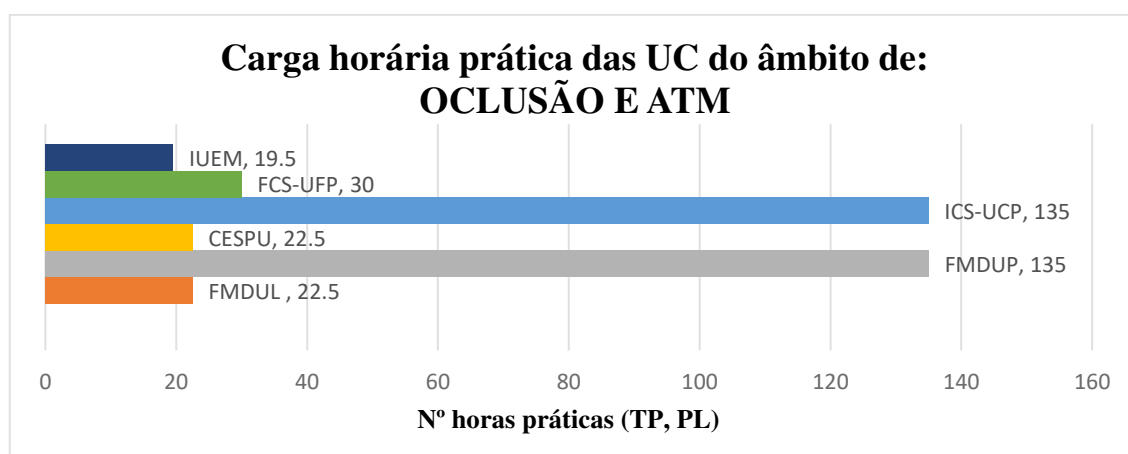


Figura 28-Nº horas práticas de Oclusão e ATM

2.3.23 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Odontopediatria

Esta UC é lecionada a partir do terceiro ano do curso em todas as Faculdades, contudo, existem diferenças:

- A FMDUC disponibiliza esta UC associada à UC de Ortodontia, designando-se como Unidade Pré-Clínica (72 horas) e no terceiro ano e no quarto anos como Unidade Clínica (144 horas);
- A FMDUL e a FCS-UFP lecionam esta UC no quarto e quinto anos do curso;
- A FMDUP, CESPU, ICS-UCP e o IUEM lecionam a UC do terceiro ao quinto ano do curso;

A Figura 29 permite observar as diferentes cargas horárias de componente prática das UC do âmbito de Odontopediatria. Verifica-se que a CESPU possui o maior número de horas de práticas

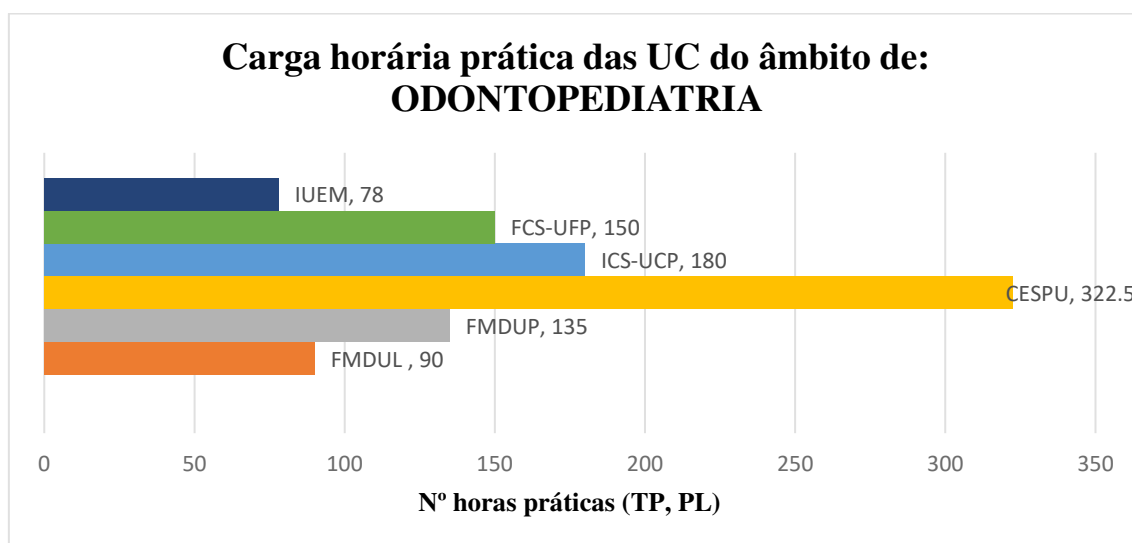


Figura 29- N° horas práticas de Odontopediatria

2.3.24 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Clínica Integrada

Esta UC, é uma área interdisciplinar, inicia-se no quinto ano em todas as Faculdades. As seguintes diferenças são observadas entre as instituições de ensino:

- Na FMDUL e na FMDUP não tem a designação de Clínica Integrada. Para além disso, existem Faculdades que lecionam a UC Clínica Integrada de Diagnóstico e Plano de Tratamento, com 60 e 36 horas práticas, respetivamente (Figura 30). A FCS-UFP também é disponibiliza esta UC, com 75 horas práticas. As restantes instituições de ensino não apresentam esta UC.

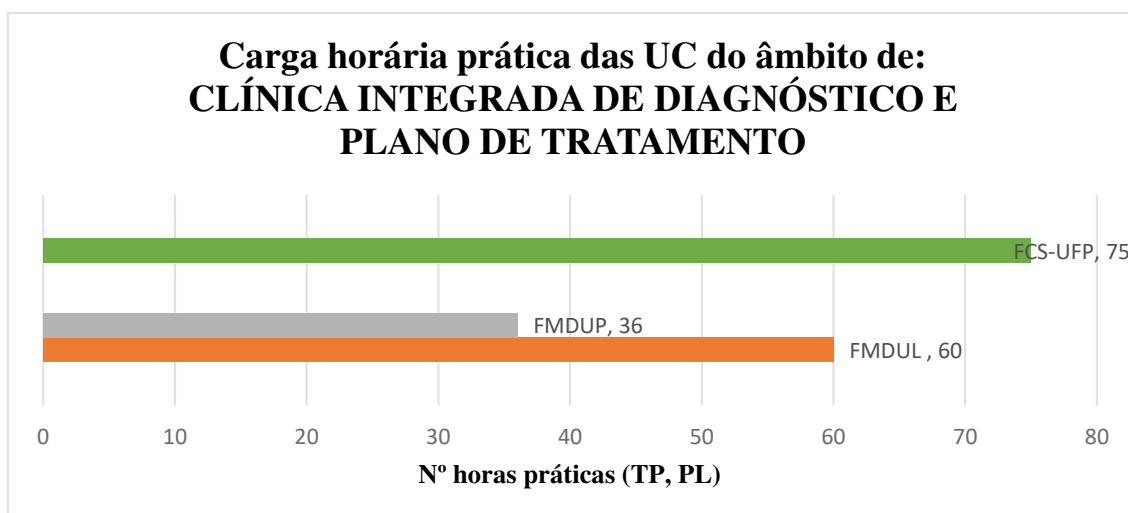


Figura 30- Nº horas práticas de Clínica Integrada de Diagnóstico e Plano de tratamento

- Na CESPU esta UC é lecionada como Estágio em Clínica Geral, com 120 horas práticas (Figura 31). A CESPU possui ainda no seu plano curricular, as UC de Estágio em Clínica Hospitalar e Estágio em Saúde Oral Comunitária, como se pode observar nas Figuras 32 e 33.

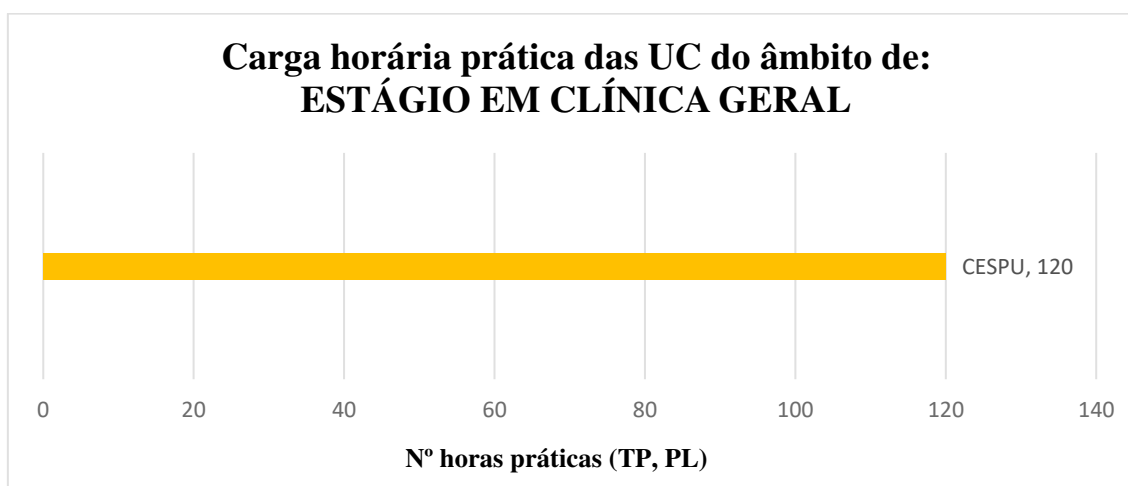


Figura 31- Nº horas práticas de Estágio em Clínica Geral

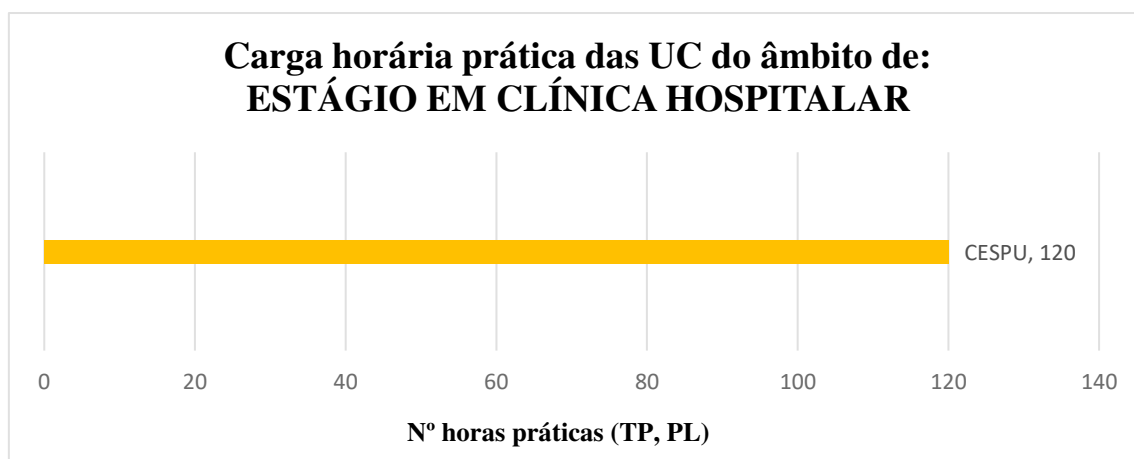


Figura 32-Nº horas práticas de Estágio em Clínica Hospitalar

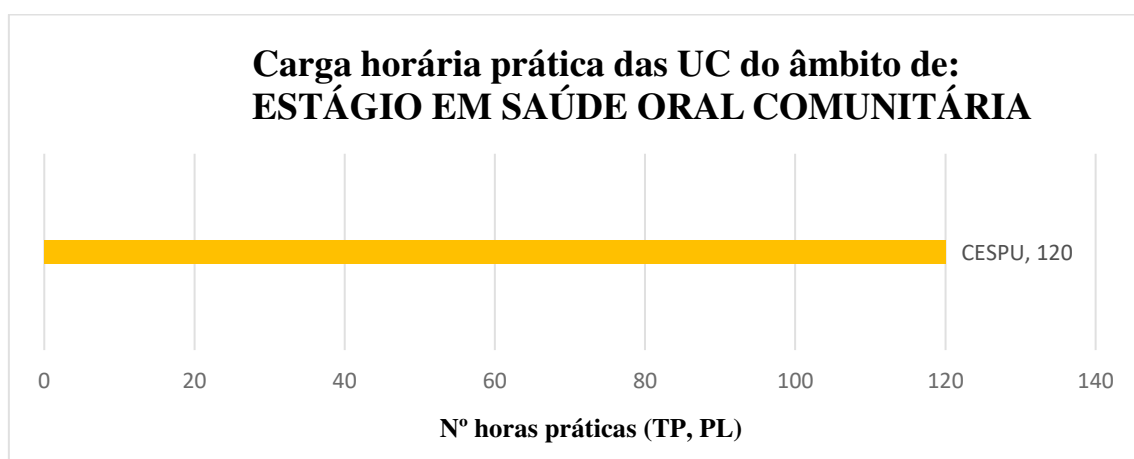


Figura 33- Nº horas práticas de Estágio em Saúde Oral Comunitária

- Na FCS-UFP, no ICS-UCP e FMDUC a UC é lecionada nos dois semestres do quinto ano, com 180, 398 e 900 horas práticas respetivamente. No IUEM a UC é lecionada no segundo semestre, com 195 horas práticas;
- As outras Faculdades não possuem no seu plano curricular denominação para esta UC

A Figura 34 permite observar a carga horária prática das UC do âmbito de Clínica Integrada, e verifica-se que a FMDUC possui o maior número de horas.

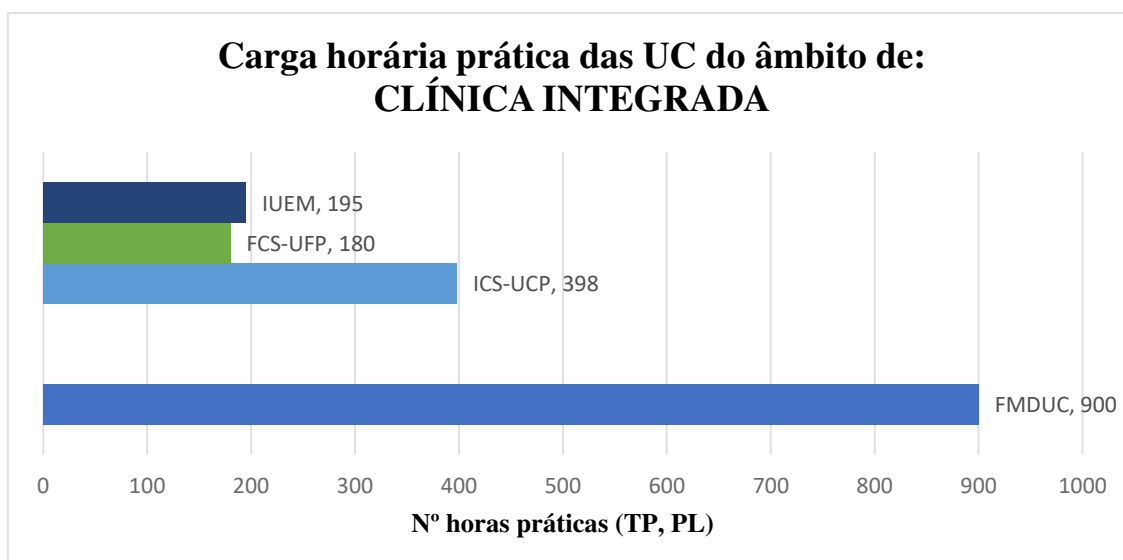


Figura 34- Nº horas práticas de Clínica Integrada

- A FCS-UFP também disponibiliza a UC com 30 horas práticas de Clínica de Pacientes Especiais, como é possível observar na Figura 35.

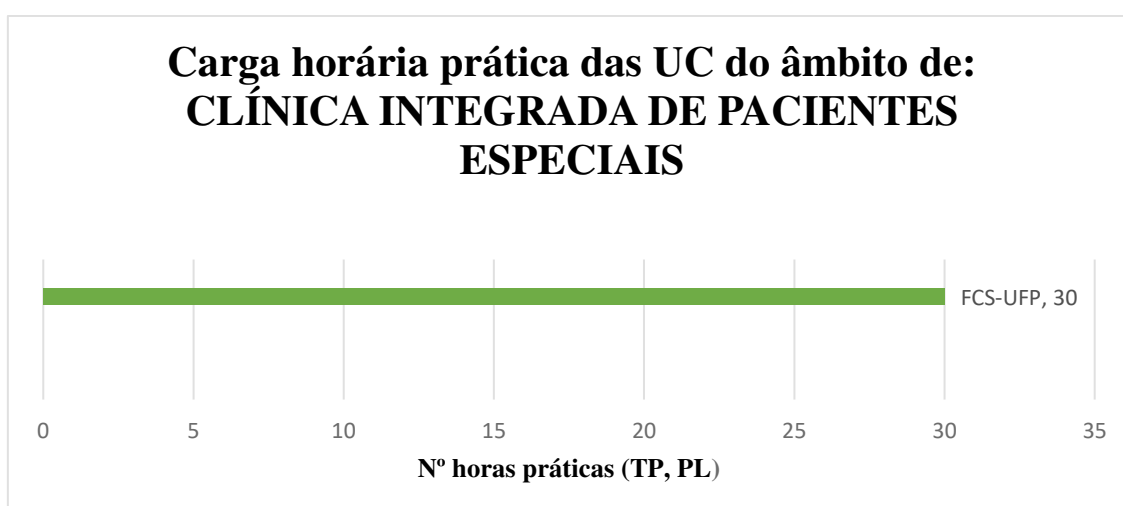


Figura 35- Nº horas práticas de Clínica Integrada de Pacientes Especiais

2.3.25 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Opção

Nesta UC, é lecionada na FMDUL e no IUEM apenas com componente teórica. Na FCS-UFP tem componente teórico-prática, um total de 45 horas (Figura 36).

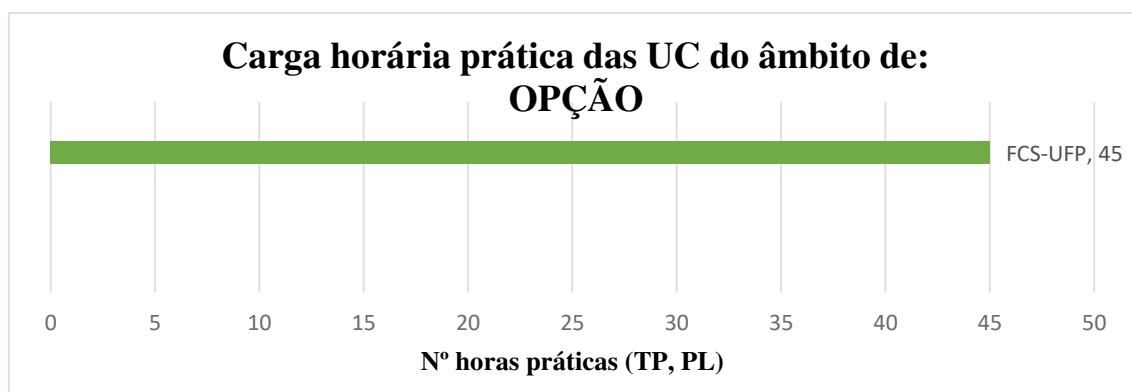


Figura 34- Nº horas práticas de Opção

2.3.26 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Oncologia

A UC de Oncologia é lecionada, com esta designação, na FMDUC e no IUEM, a Figura 37 mostra que o IUEM possui maior número de horas praticas.

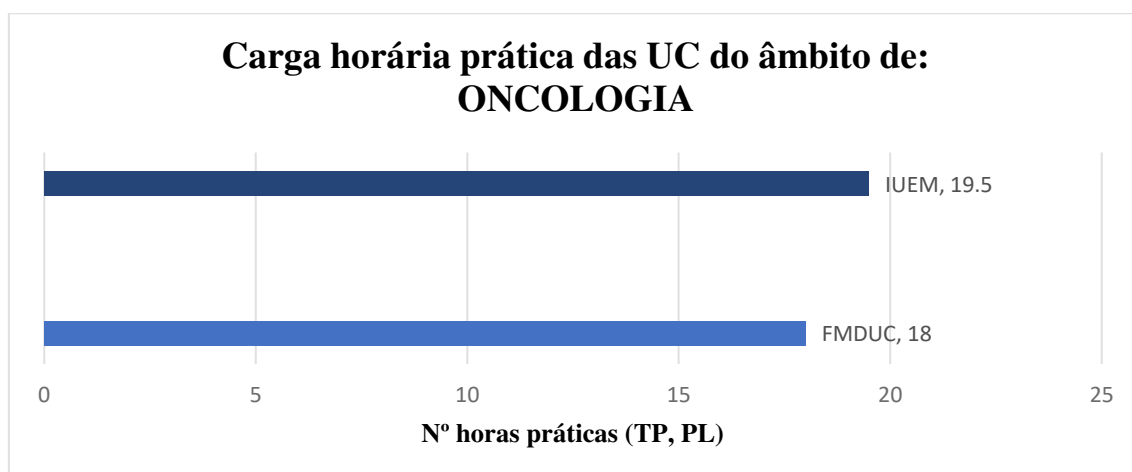


Figura 35- Nº horas práticas de Oncologia

2.3.27 Unidades curriculares no âmbito da disciplina de Odontogeriatrica

O ICS-UCP e FMDUL lecionam esta UC, no quarto ano do curso, todavia na FMDL apenas com componente teórica. No IUEM a UC é lecionada no quinto ano.

A Figura 38 mostra que o ICS-UCP possui a maior carga prática.

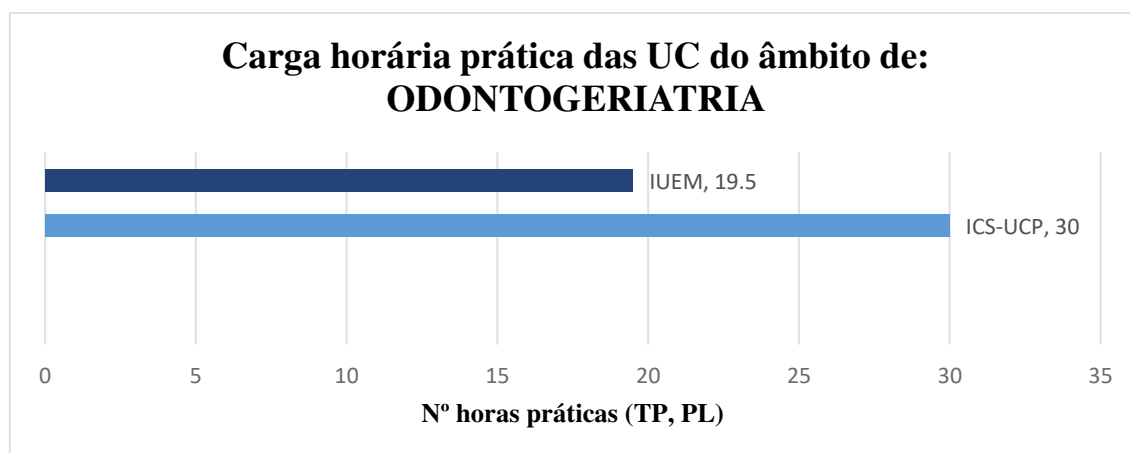


Figura 36- Nº horas práticas de Odontogeriatrics

3. Comparação dos Créditos Curriculares (ECTS)

Para efetuar a comparação dos ECTS das UC dos planos curriculares das sete Faculdades de Medicina Dentária portuguesas em estudo foi estabelecido como critério de análise uma diferença igual ou superior a 30% no número de ECTS.

Sempre que numa instituição existam mais de 1 UC dentro de uma mesma disciplina, considerou-se o somatório dos ECTS destas UC no cálculo final.

3.1 Número Total de ECTS do âmbito de Anatomia

Em cada uma das faculdades, ao efetuar o somatório dos ECTS das várias UC desta disciplina, podemos observar que o ICS-UCP tem o menor número de ECTS (9,98 ECTS), por oposição à FMDUP e à FMDUL, que apresentam o maior número de ECTS, num total de 20 (Figura 39).

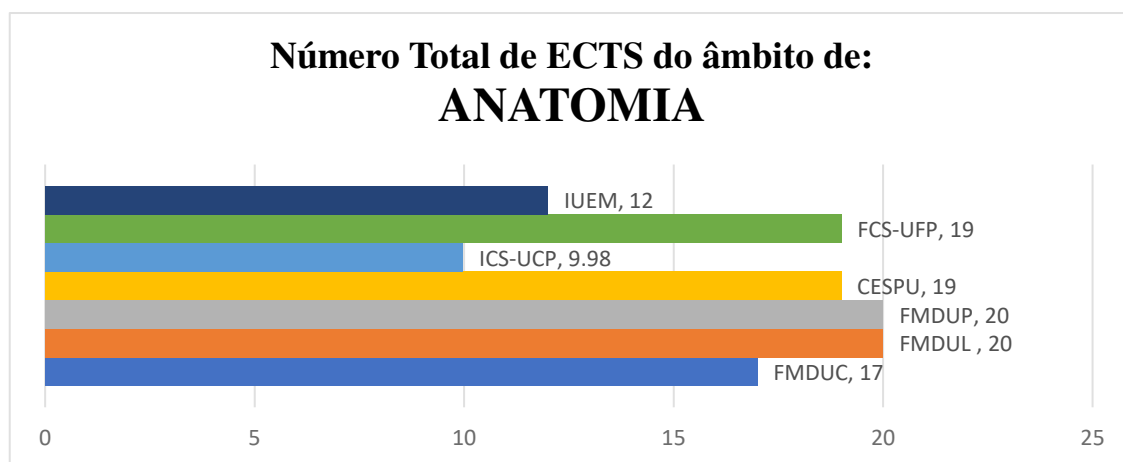


Figura 37- Nº Total de ECTS de Anatomia

3.2 Número Total de ECTS do âmbito de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida

Esta disciplina tem o maior número de ECTS na CESPU, o que se justifica por serem lecionadas duas UC nesse âmbito (Técnicas de Anestesia e Cirurgia Oral e Emergências Médicas), com o somatório de 7 ECTS (Figura 40).

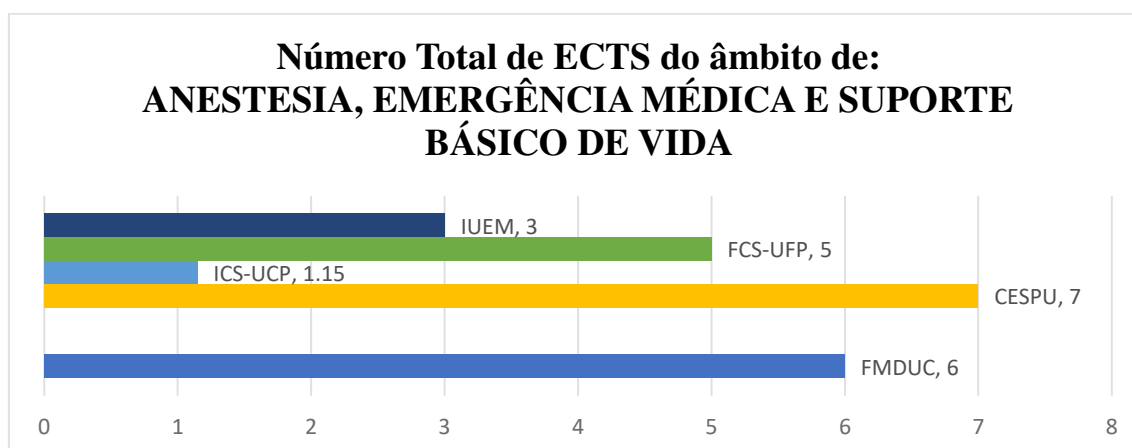


Figura 38- Nº Total de ECTS de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida

3.3 Número Total de ECTS do âmbito de Bioestatística e Epidemiologia

Esta disciplina, lecionada em dois semestres na FMDUP, tem um total de 10 ECTS, enquanto que na FMDUC, esta disciplina é apenas lecionada num semestre totalizando 3 ECTS. A Figura 41 permite observar esta diferença.

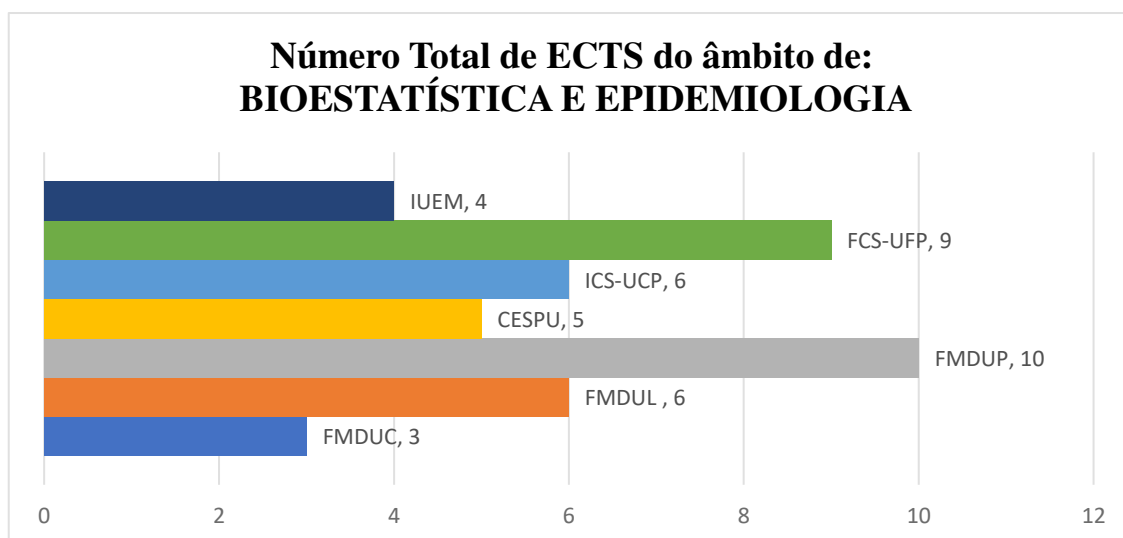


Figura 39- N° Total de ECTS de Bioestatística e Epidemiologia

3.4 Número Total de ECTS do âmbito de Bioética

A FMDUL leciona duas UC no âmbito de Bioética (Bioética e Deontologia), o que pode justificar o maior número de ECTS quando comparada com as outras Faculdades (Figura 42).

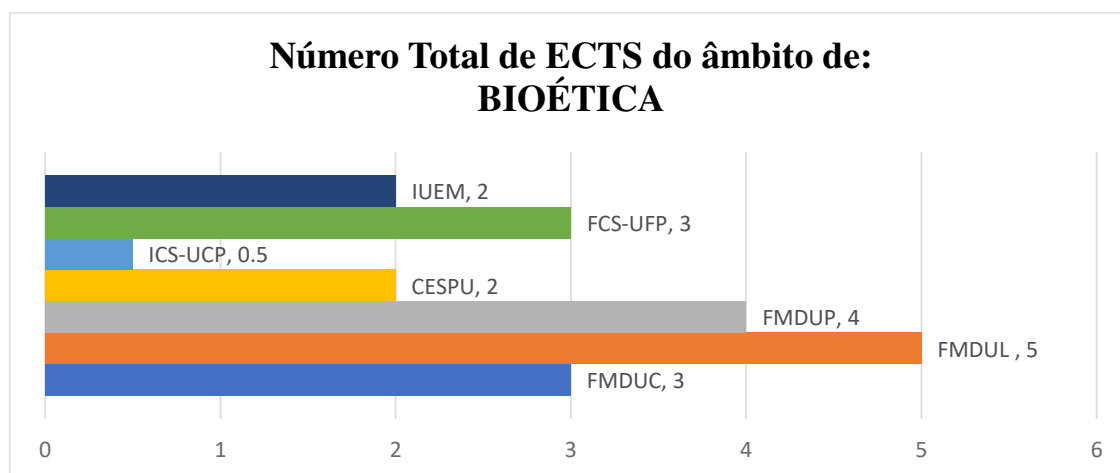


Figura 40- N° Total de ECTS de Bioética

3.5 Número Total de ECTS do âmbito de Biologia

Pela análise desta disciplina, é possível verificar que a FMDUL e o IUEM têm um número superior de ECTS (15) quando comparados com outras Faculdades (Figura 43). Este facto é explicado uma vez que as estas duas instituições lecionam três UC no âmbito da Biologia, e durante três semestres. Para as outras Faculdades, esta UC é lecionada apenas em um ou dois semestres.

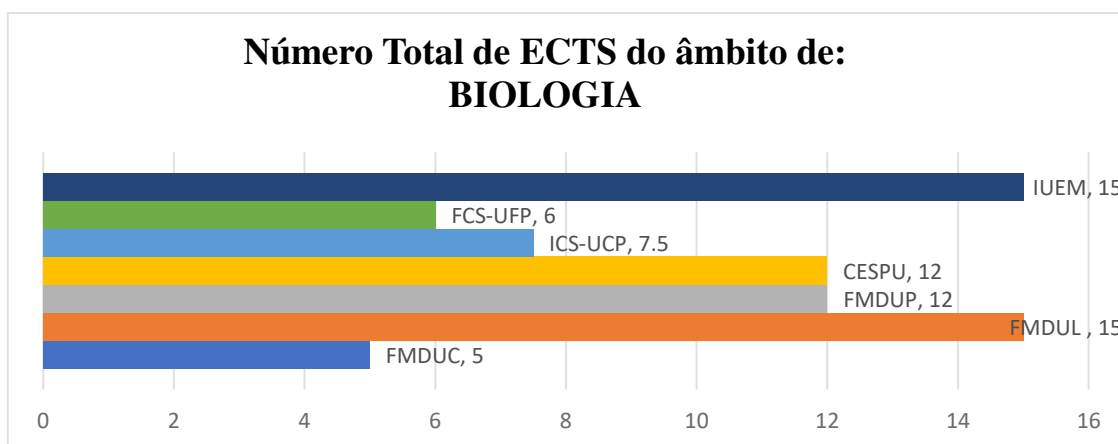


Figura 41- Nº Total de ECTS de Biologia

3.6 Número Total de ECTS do âmbito de Biomateriais

Ao analisar o plano curricular das Faculdades, observa-se que esta disciplina tem uma grande variabilidade no número de semestres em que é lecionada:

- FMDUC, CESPU e FCS-UFP: 1 semestre;
- FMDUL e IUEM: 2 semestres;
- FMDUP: 3 semestres;
- ICS-UFP: 4 semestres.

Pela análise da Figura 44 observa-se que o IUEM tem maior número de ECTS.

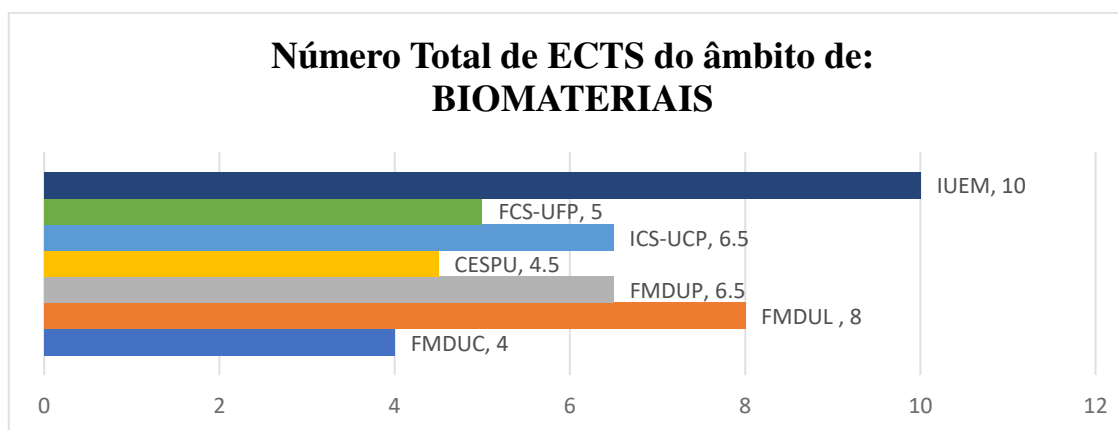


Figura 42- Nº Total de ECTS de Biomateriais

3.7 Número Total de ECTS do âmbito de Bioquímica

Ao analisar esta disciplina, constata-se que a FMDUL, FMDUP, ICS-UCP e IUEM apresentam o maior número de ECTS. Este facto pode ser justificado uma vez que estas Faculdades lecionam esta disciplina nos dois semestres do primeiro ano.

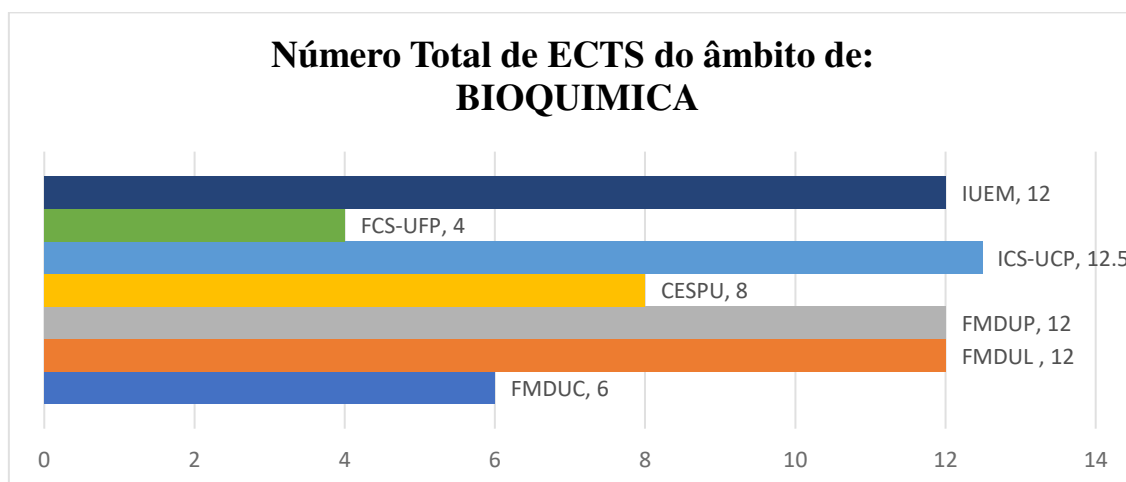


Figura 43- Nº Total de ECTS de Bioquímica

3.8 Número Total de ECTS do âmbito de Dissertação de Mestrado

Esta disciplina é lecionada no último ano em todas as Faculdades. Na FMDUC, FMDUL, FCS-UFP e ICS-UCP é lecionada em ambos os semestres e na FMDUP, CESPU e o IUEM apenas num. É possível verificar na Figura 46 que o IUEM apresenta o maior número de ECTS.

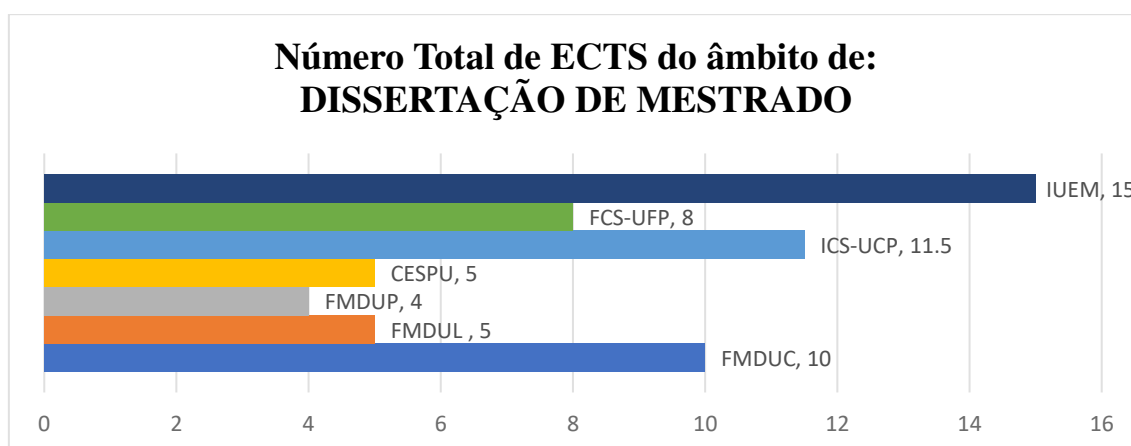


Figura 44- Nº Total de ECTS de Dissertação de Mestrado

3.9 Número Total de ECTS do âmbito de Farmacologia e Terapêutica

Na FMDUP, CESPÚ e IUEM lecionam três UC no âmbito de Farmacologia e Terapêutica, em comparação com o ICS-UCP que leciona em quatro. As outras Faculdades lecionam apenas duas UC no âmbito da Farmacologia e Terapêutica.

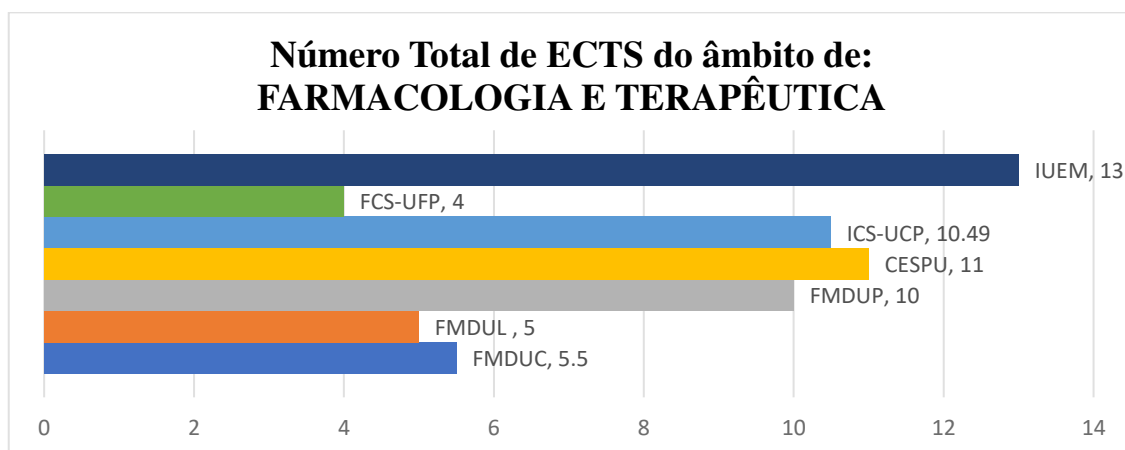


Figura 45- Nº Total de ECTS de Farmacologia e Terapêutica

3.10 Número Total de ECTS do âmbito de Genética

A FMDUP apresenta o maior número de ECTS, visto que leciona três UC no âmbito de Genética (Genética Médica I, Genética Médica II e Genética Orofacial), enquanto que as outras Faculdades lecionam apenas uma UC.

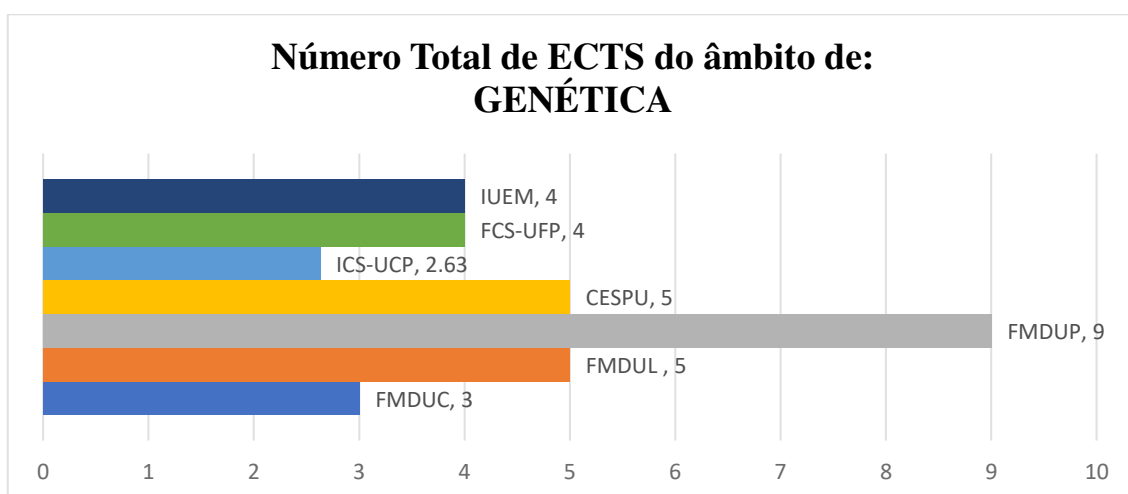


Figura 46- Nº Total de ECTS de Genética

3.11 Número Total de ECTS do âmbito de Imagiologia

Esta disciplina é lecionada num máximo de três semestres. Em comparação com as homólogas, na FMDUL é lecionada apenas num semestre, com um total de 3 ECTS.

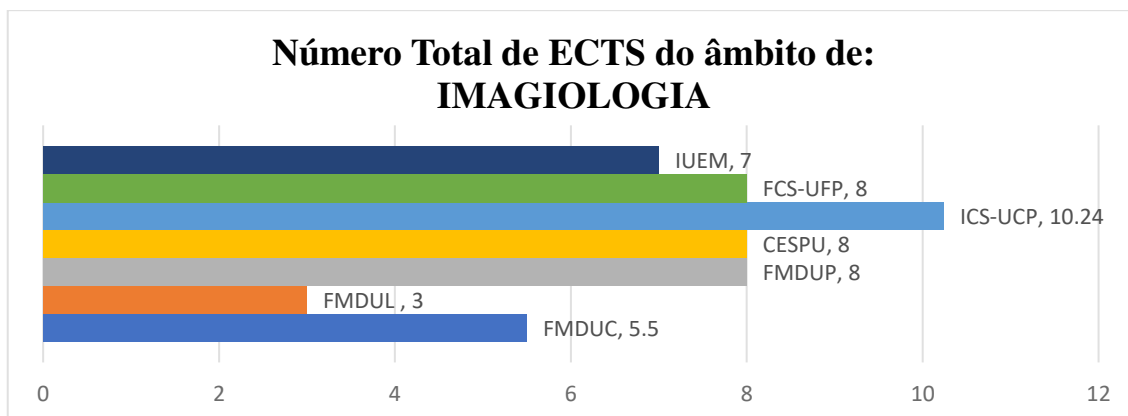


Figura 47- Nº Total de ECTS de Imagiologia

3.12 Número Total de ECTS do âmbito de Inglês

Para esta disciplina, e como já mencionado anteriormente no ponto 2.3.12, não é lecionada em todas as Faculdades. Na FCS-UEP é ministrada em dois semestres. A FMDUP e o ICS-UCP disponibilizam a UC num semestre (Figura 50).

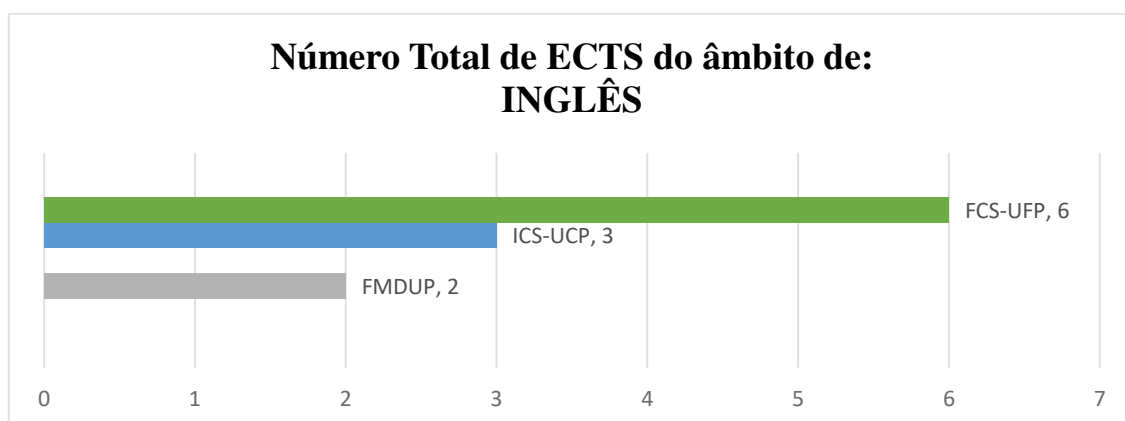


Figura 48- Nº Total de ECTS de Inglês

3.13 Número Total de ECTS do âmbito de Medicina Dentária Preventiva e Comunitária

Analisando o somatório de ECTS, verifica-se que o IUEM apresenta o maior número de ECTS. Isto pode justificar-se por esta Instituição disponibilizar esta UC em quatro

semestres, enquanto que nas outras Faculdades a UC é lecionada num máximo de três semestres.

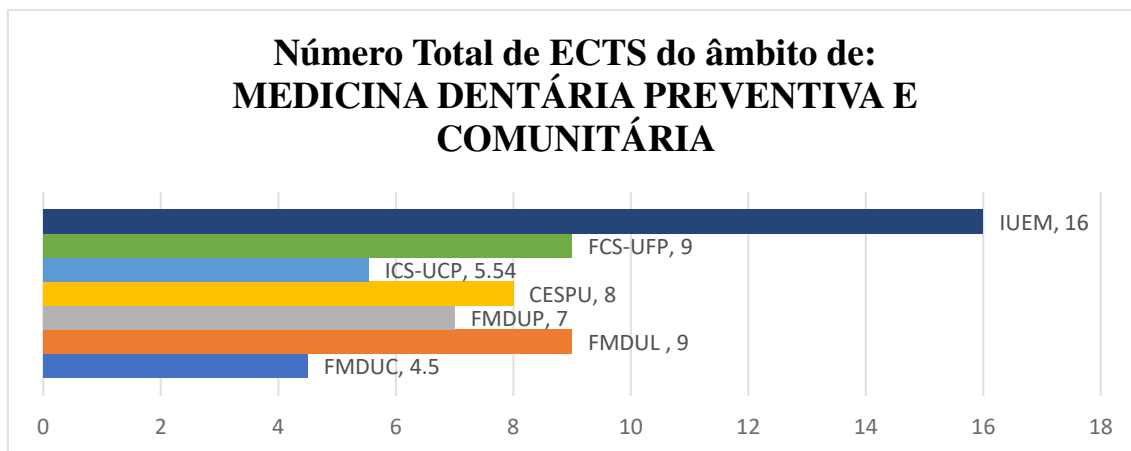


Figura 49- Nº Total de ECTS de MD preventiva e Comunitária

3.14 Número Total de ECTS do âmbito de Morfologia

Apenas três instituições oferecem esta UC. NA CESPu e no IUEM é lecionada em dois semestres e na FMDUL em apenas um semestre. Observando a Figura 52, verifica-se que o IUEM possui o maior número de ECTS.

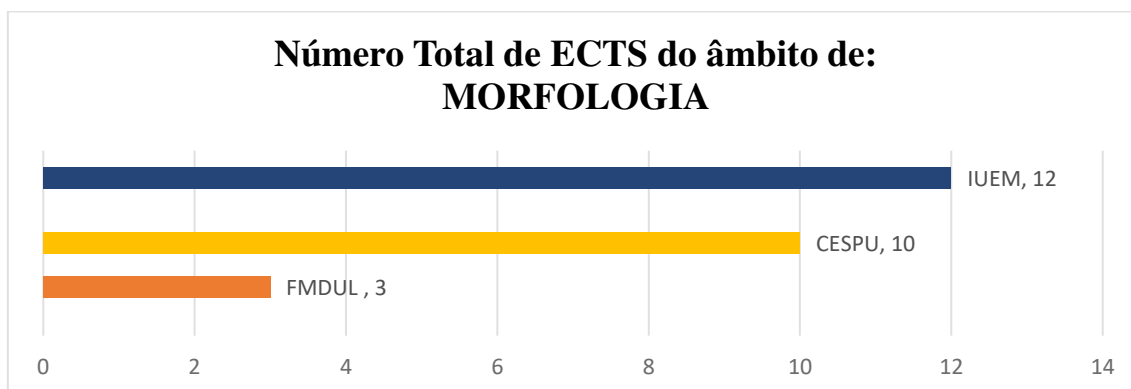


Figura 50- Nº Total de ECTS de Morfologia

3.15 Número Total de ECTS do âmbito de Oclusão e ATM

Verifica-se que o ICS-UCP tem o maior número de ECTS, uma vez que esta Instituição leciona a disciplina em quatro semestres. Esta disciplina é leccionada na FMDUP em três semestres e nas restantes Faculdades em apenas um semestre do curso (Figura 53).

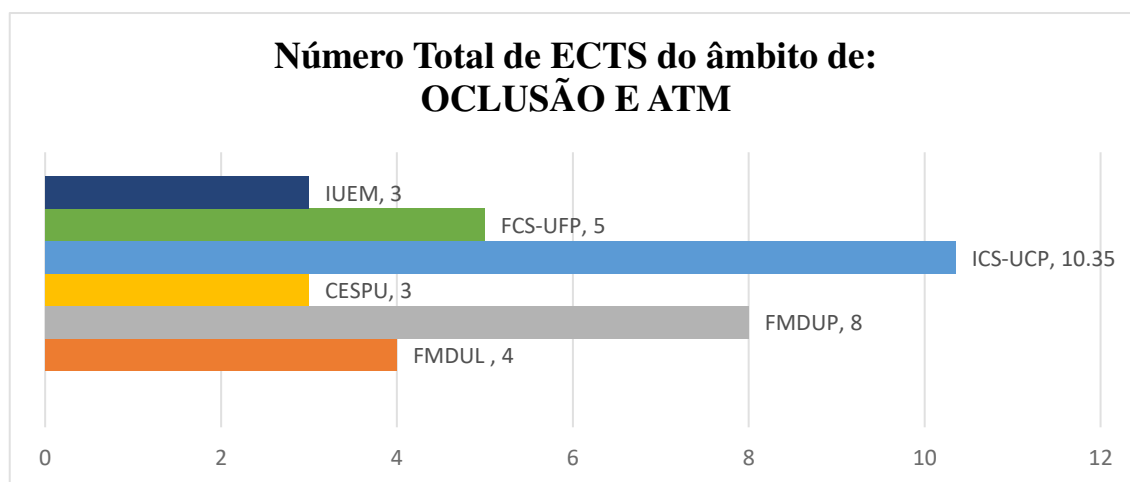


Figura 51-Nº Total de ECTS de Oclusão e ATM

3.16 Número Total de ECTS do âmbito de Psicologia

Esta disciplina tem um número mais elevado de ECTS na FMDUP e FMDUL, o que pode ser justificado pelo facto destas Faculdades lecionarem esta UC em dois semestres, enquanto as restantes lecionam num único semestre (Figura 54).

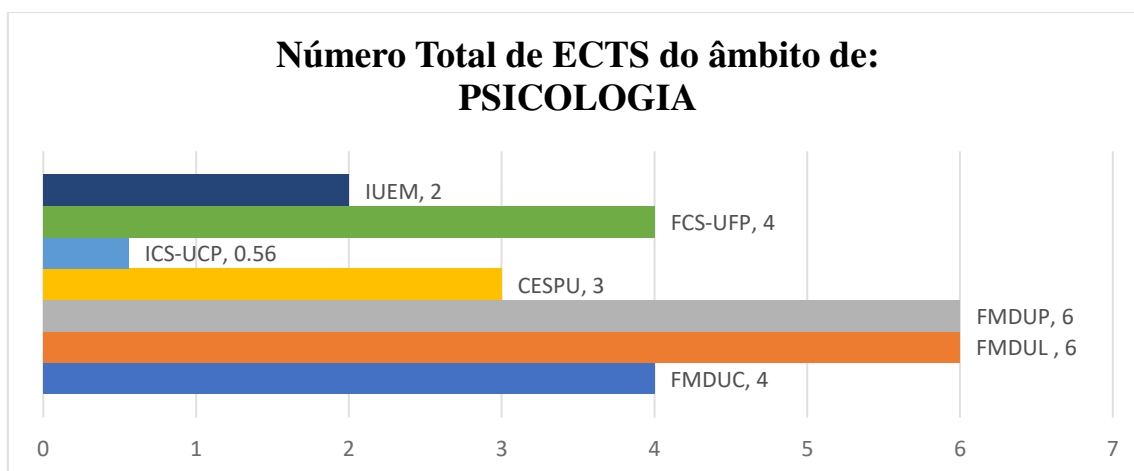


Figura 52- Nº Total de ECTS de Psicologia

4. Conclusões

Foi efectuado o levantamento dos atuais planos curriculares dos cursos de Medicina Dentária ministrados em sete Instituições de Ensino Superior portuguesas. A análise realizada permitiu verificar que estes planos se adequam aos princípios estabelecidos pelo Processo de Bolonha.

Foi efetuado o levantamento de todas as UC dos diferentes planos curriculares, perfazendo um total de 309 UC. Para facilitar a análise e evidenciar as principais diferenças existentes entre as várias Faculdades, as UC foram agrupadas em disciplinas similares. Dentro de cada disciplina, as UC que apresentaram uma diferença maior ou igual a 30% em termos de carga horária prática e/ou ECTS foram analisadas de forma mais detalhada.

Em termos de carga horária prática, destacam-se, a título de exemplo:

- a disciplina de Anatomia, no ICS-UCP, apresenta apenas 57 horas práticas enquanto na FMDUP são lecionadas 207h;
- a disciplina de Reabilitação oral, na FCS-UEP apresenta um total de 195 horas e na FMDUL 645 horas práticas.

Relativamente às maiores diferenças quanto ao número de ECTS, destacam-se, a título de exemplo:

- a disciplina de Genética, que no ICS-UCP possui 2,63 ECTS enquanto na FMDUP possui 9 ECTS;
- a disciplina que teve uma das maiores diferenças foi Medicina Dentária Preventiva e Comunitária, onde se verificou no somatório dos ECTS que o IUEM possui o maior número, totalizando 16 ECTS, enquanto na FMDUC, possui apenas 4.5 ECTS.

Algumas UC existem num número restrito de planos curriculares do Mestrado Integrado em Medicina Dentária nomeadamente:

- Inglês: FMDUP, ICS-UCP e FCS-UEP;
- Oncologia: FMDUC e IUEM;
- Estágio: CESPU (Clínica geral dentária, Clínica hospitalar e Saúde oral comunitária).

Nem todas as instituições oferecem UC de opção, existindo apenas no IUEM (1UC), na FMDUL (2 UC) e FCS-UFP (3UC).

Podemos constatar que, apesar das diferenças, a distribuição de ECTS é bastante similar entre as Faculdades. As maiores discrepâncias são observadas na carga horária da componente prática de algumas UC.

Verificou-se igualmente que os planos curriculares conferem o nível de requisito necessário, obedecendo ao programa de estudos para a obtenção do título de Médico Dentista estipulado pelo Parlamento Europeu conforme a Directiva 2005/36/CE de 7 de Setembro de 2005.

5. Bibliografia

- Aviso n.º 2549/2019 (2019). *Diário Da República*, 2ª Série(Nº 31), 5525–5526. Lisboa: Direção Geral do Ensino Superior
- Aviso n.º 7550/2012 (2012). *Diário Da República*, 2ª Série(105), 2–4. Lisboa: Direção Geral do Ensino Superior
- Decreto-Lei n.º 74/2006 (2006). *Diário Da República*, Série I-A(60), 1–31. Lisboa: Assembleia da República
- Deliberação n.º 2434/2008 (2008). *Diário Da República*, 2ª Série(175), 2050–2059. Lisboa: Secção Permanente do Senado
- Despacho n.º 12572/2009 (2009). *Diário Da República*, 2ª Série(102), 21203–21206. Lisboa: Direcção Geral do Ensino Superior,
- Despacho n.º 18 573/2006 (2013). *Diário Da República*, 2ª Série(156), 29374–29378. Lisboa: Direção Geral do Ensino Superior
- Despacho n.º 23 285-B/2007 (2007). *Diário Da República*, 2ª Série(194), 18–20.Lisboa: Direção Geral do Ensino Superior
- DGES (2019). Formações Superiores Regulamentadas. Retrieved from <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento-profissional>
- Directiva 2005/36/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (2005). *Jornal Oficial Da União Europeia*, (1), 1–121. Lisboa: Parlamento Europeu e do Conselho da União Europeia
- European Commission, EACEA, & Eurydice (2015). *The European Higher Education Area* (A. Curaj, L. Matei, R. Pricopie, J. Salmi, & P. Scott, Eds.). <https://doi.org/10.1007/978-3-319-20877-0>
- Gomes, J. F (2014). A Reforma da Educação Superior Portuguesa. *Revista de Economia*, 35(3), 1–11. <https://doi.org/10.5380/re.v35i3.16711>
- Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Católica Portuguesa (2017). *Regulamento do Mestrado Integrado em Medicina Dentária- MIMD*. 1–14. Retrieved from <https://dre.pt/application/conteudo/221168>
- Lei n.º 82/98 (1998). *Diário Da República*, I Série-A(284), 6726–6731. Lisboa: Assembleia da República
- Mesquita, D., Flores, M. A., & Lima, R. M (2011). Contributos para uma Análise dos Planos Curriculares de Formação no Ensino Superior. O Caso da Engenharia e

Gestão Industrial em Portugal. *Congresso Ibérico Pedagogia Para a Autonomia*, 511–521.

Ordem dos Médicos Dentistas 10 Anos (2008). © Ordem dos Médicos Dentistas, 2008.

Rectificação n.º 16/91 (1991). *Diário Da República, 1 Série-A*(198), 4478–4490. Lisboa:

Presidencia da Republica

Anexo I

UC no âmbito de Anatomia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Anatomia	Anatomia Humana I		X	X	X	X	X	X
	Anatomia Humana II		X	X	X	X	X	X
	Anatomia Humana Geral	X						
	Anatomia da Cabeça e do Pescoço	X	X		X			
	Anatomia Dentária	X				X		
	Anatomia e Histologia Oral						X	
	Anatomia e Histologia Dentária I			X				
	Anatomia e Histologia Dentária II			X				

UC no âmbito de Anatomia Patológica

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Anatomia Patológica	Anatomia Patológica					X	X	
	Anatomia Patológica Geral	X						
	Anatomia Patológica Especial	X						
	Biopatologia I			X	X			
	Biopatologia II			X	X			

UC do âmbito de Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida	Anestesia Dor e Suporte Básico de Vida							X
	Anestesia, Emergência Médica e Suporte Básico de Vida e Toxicologia					X		
	Cirurgia, Anestesiologia e Reanimação	X						
	Anestesia e sedação em medicina dentária						X	
	Técnicas de Anestesia e Cirurgia Oral				X			
	Gestos Básicos em saúde						X	
	Emergências Médicas				X			

UC do âmbito de Bioestatística e Epidemiologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Bioestatística e Epidemiologia	Bioestatística	X	X				X	
	Metodologia da Informação e Estatística				X			
	Sistemas de Informação e Comunicação e Bioestatística					X		
	Gestão e Organização de Dados							X
	Epidemiologia e Bioestatística I			X				
	Epidemiologia e Bioestatística II			X				
	Epidemiologia		X					
	Profilaxia e Epidemiologia						X	

UC do âmbito de Bioética

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Bioética	Bioética		X					
	Legislação profissional e comunitária			X				
	Ética, Deontologia e Organização Profissional						X	
	Deontologia e Organização Profissional	X						
	Ética e Deontologia			X				
	Ética e Deontologia Médica							X
	Bioética e Mundividência Cristã; Direito Médico					X		
	Deontologia		X					
	Medicina Dentária Forense e Legislação profissional*				X			

UC do âmbito de Biomateriais

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Biomateriais	Biomateriais I		X					
	Biomateriais II		X					
	Biomateriais e Biomateriais Dentários					X		
	Biomateriais Dentários I					X		
	Biomateriais Dentários II					X		
	Biomateriais Dentários III					X		
	Materiais Dentários	X			X		X	
	Materiais Dentários I							X
	Materiais Dentários II							X
	Ciências e Tecnologia de Biomateriais I			X				
	Ciências e Tecnologia de Biomateriais II			X				
	Ciências e Tecnologia de Biomateriais III			X				

UC do âmbito de Biofísica

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Biofísica	Biofísica e Medicina física	X			X			
	Biofísica e tecnologia médica						X	
	Biofísica			X				

UC do âmbito de Bioquímica

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Bioquímica	Bioquímica	X						
	Bioquímica Geral				X			
	Bioquímica I		X	X		X		
	Bioquímica II		X	X		X		
	Bioquímica Fisiológica II							X
	Bioquímica Fisiológica I							X
	Bioquímica Fisiológica						X	

UC no âmbito de Ergonomia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Ergonomia	Ergonomia							X
	Ergonomia - Fisiatria			X		X		
	Introdução à Clínica, Ergonomia e Tecnologias da Informação e Comunicação	X						

UC no âmbito de Fisiologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Fisiologia	Fisiologia I		X	X	X	X		X
	Fisiologia II			X	X			X
	Fisiologia Humana Geral	X						
	Fisiopatologia	X				X		X
	Fisiologia do aparelho Estomatognático	X					X	
	Fisiologia Geral						X	
	Gnatofisiologia		X					

UC no âmbito de Genética

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Genética	Genética	X						
	Genética Humana				X			
	Genética Médica I			X			X	
	Genética Médica II			X				
	Genética Molecular		X			X		
	Genética Orofacial			X				
	Genética Oral							X

UC no âmbito de Inglês

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Inglês	Inglês			X		X	X	
	Inglês II						X	

UC no âmbito de Implantologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Implantologia	Medicina Regenerativa e Biotecnologia e Implantologia					X		
	Implantologia		X			X		
	Introdução à implantologia oral						X	

UC no âmbito Dentisteria Operatória

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Dentisteria Operatória	Iniciação à Dentisteria Operatória					X		
	Dentisteria Operatória I		X	X	X		X	X
	Dentisteria Operatória II			X	X	X	X	X
	Dentisteria Operatória III			X		X	X	
	Dentisteria Operatória IV			X		X		
	Dentisteria Operatória VI					X		
	Dentisteria Operatória V					X		

UC no âmbito de Endodontia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Endodontia	Iniciação à Endodontia					X		
	Endodontia I		X	X	X	X	X	X
	Endodontia II			X	X	X	X	X
	Endodontia III			X		X	X	
	Endodontia IV			X		X		
	Endodontia V					X		

UC no âmbito de Medicina Dentária Conservadora

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Medicina Dentária Conservadora (Endodontia e Dentisteria)	MD Conservadora I		X	X	X			X
	MD Conservadora II		X		X			X
	MD Conservadora III							X
	MD de Conservação						X	

UC no âmbito de Propedêutica e Patologia Médica

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Propedêutica e Patologia Médica	Propedêutica e Patologia Médica				X			
	Propedêutica Médica I		X					X
	Propedêutica Médica II		X					
	Patologias Médicas	X						X
	Introdução à Investigação e patologia experimental	X						

UC no âmbito de Reabilitação Oral

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Reabilitação Oral	Reabilitação Oral I							X
	Reabilitação Oral II							X
	Clínica Integrada de Reabilitação Oral						X	
	Clínica de Reabilitação Oral I		X		X		X	X
	Clínica de Reabilitação Oral II		X		X			X
	Clínica de Reabilitação Oral III				X			X
	Clínica de Prótese Dentária e Oclusão			X				
	Prostodontia I						X	
	Prostodontia II						X	
	Prostodontia III						X	
	Prostodontia Fixa I		X	X	X	X		
	Prostodontia Fixa II			X		X		
	Prostodontia Fixa III			X		X		
	Prostodontia Fixa IV			X		X		
	Prostodontia Removível I		X	X	X	X		
	Prótese Removível II			X		X		
	Prótese Removível III			X		X		
	Prótese Removível IV			X		X		

UC no âmbito de Saúde Pública

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Saúde Pública	Saúde Pública		X					
	Epidemiologia e Saúde Pública	X				X		
	Antropossociologia da Saúde						X	

UC no âmbito de Pré-Clínico

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Unidade Pré-Clínica	Unidade 1 (Dentisteria e Endodontia)	X						
	Unidade 2 (Periodontologia; Medicina Oral e Cirurgia Oral)	X						
	Unidade 3 (Odontopediatria e Ortodontia)	X						
	Unidade 4 (Prostodontia Fixa, Prostodontia Removível; e Reabilitação Oral)	X						

UC no âmbito de Periodontologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Periodontologia	Periodontologia I		X	X	X	X	X	X
	Periodontologia II		X	X		X	X	X
	Periodontologia III			X		X	X	
	Periodontologia IV			X		X		
	Periodontologia V					X		
	Clínica de Periodontologia I		X					X
	Clínica de Periodontologia II		X					X
	Clínica de Periodontologia III							X

UC no âmbito de Cirurgia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Cirurgia	Cirurgia Geral e Anestesiologia						X	
	Cirurgia e Medicina Oral I		X				X	X
	Cirurgia e Medicina Oral II		X				X	X
	Iniciação à Cirurgia Oral					X		
	Cirurgia Oral e Maxilofacial		X					
	Cirurgia Oral I			X		X		
	Cirurgia Oral II			X		X		
	Cirurgia Oral III			X		X		
	Cirurgia Oral IV			X		X		
	Cirurgia Oral V					X		
	Cirurgia ortognática e Maxilofacial						X	
	Iniciação à Clínica e Cirurgia Oral						X	
	Cirurgia Oral		X	X				X

UC no âmbito de Metodologias de informação, comunicação e técnicas relacionadas em saúde

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Metodologias de informação, comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde	Comunicação e Técnicas Relacionadas em Saúde	X						
	Técnicas Relacionadas em Saúde					X		
	Tecnologias da Informação e Comunicação			X				
	Gramática da comunicação e terminologia médica						X	
	Comunicação na Saúde							X

UC no âmbito de Histologia e Embriologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Histologia e Embriologia	Histologia					X		
	Histologia da Cavidade Oral					X		
	Histologia e Embriologia I			X		X		X
	Histologia e Embriologia II			X				X
	Histologia e Embriologia e Citologia						X	
	Histologia e Embriologia Geral				X			
	Histopatologia Geral		X					
	Histologia e Embriologia Geral e Dentária	X						

UC no âmbito de Oclusão e ATM

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Oclusão e ATM	Oclusão					X		
						X		
						X		
						X		
	Oclusão e ATM				X			
	Oclusão e DTM		X					
	Dor Orofacial e ATM							X
	Oclusão, ATM e Dor Orofacial I			X				
	Oclusão, ATM e Dor Orofacial II			X				
	Oclusão, ATM e Dor Orofacial III			X				
	Fisiatria e Oclusão Dentária						X	

UC no âmbito de Odontopediatria

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Odontopediatria	Odontopediatria		X		X			X
	Odontopediatria I			X		X	X	
	Odontopediatria II			X		X	X	
	Odontopediatria III			X		X		
	Odontopediatria IV					X		
	Odontopediatria V					X		
	Clínica Odontopediátrica I		X		X			X
	Clínica Odontopediátrica II		X		X			X
	Clínica Odontopediátrica III				X			X
	Clínica Integrada de Odontopediatria I						X	
	Clínica Integrada de Odontopediatria II						X	

UC no âmbito de Clínica Integrada de Diagnóstico e Planeamento

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Clínica Integrada de Diagnóstico e planeamento	Clínica Integrada de Diagnóstico e Plano de Tratamento.		X					
	Diagnóstico e planeamento I						X	
	Diagnóstico e planeamento II						X	
	Diagnóstico e planeamento clínico			X				

UC de Estágio em Clínica Geral Dentária

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Estágio em Clínica Geral Dentária	Estágio em Clínica Geral Dentária				X			

UC no âmbito de Clínica Hospitalar

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Estágio em Clínica Hospitalar	Estágio em Clínica Hospitalar				X			
	Medicina dentária Hospitalar						X	

UC de Estágio em Saúde Oral Comunitária

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Estágio em Saúde Oral Comunitária	Estágio em Saúde Oral Comunitária				X			

UC de Clínica Integrada de Pacientes Especiais

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Clínica integrada de pacientes especiais	Clínica integrada de pacientes especiais						X	

UC no âmbito de Clínica Integrada

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Clínica Integrada	Clínica integrada I	X					X	X
	Clínica integrada II						X	
	Clínica Integrada (Área 1)					X		
	Clínica Integrada (Área 2)					X		
	Clínica Integrada (Área 3)					X		
	Clínica Integrada (Área 4)					X		

UC no âmbito de Opção

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Opção	Opção I		X				X	X
	Opção II		X				X	
	Opção III						X	

UC no âmbito de Oncologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Oncologia	Oncologia	X						X

UC no âmbito de Odontogeriatría

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Odontogeriatría	Odontogeriatría		X					X
	Gerodontologia					X		

UC no âmbito de Biología

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Biología	Biología Celular e Molecular	X	X			X		
	Biología Celular e Molecular I			X	X		X	X
	Biología Celular e Molecular II			X	X			X
	Biología do Desenvolvimento		X					
	Biología Oral		X					X

UC no âmbito de Imagiologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Imagiologia	Imagiologia I	X				X	X	
	Imagiologia II					X		
	Imagiologia geral e dentária I			X				
	Imagiologia geral e dentária II			X				
	Imagiologia oro-maxilo-facial		X					
	Meios complementares de diagnóstico							X
	Meios auxiliares de diagnóstico II				X			
	Meios auxiliares de diagnóstico I				X			
	Radiologia Odontológica						X	
	Semiologia Clínica					X		

UC no âmbito de Morfologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Morfologia	Morfologia Dentária		X					
	Morfologia Oral I				X			
	Morfologia Oral II				X			
	Morfologia funcional especializada I							X
	Morfologia funcional especializada II							X

UC no âmbito de Psicologia

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Psicologia	Introdução à Psicologia	X						
	Psicologia I		X	X		X		X
	Psicologia II			X				
	Psicologia Aplicada						X	
	Psicologia e técnicas da comunicação				X			
	Sociologia		X					

UC no âmbito de Dissertação de Mestrado

UNIDADE CURRICULAR		FMDUC	FMDUL	FMDUP	CESPU	ICS-UCP	FCS-UFP	IUEM
Dissertação de Mestrado	Dissertação				X		X	
	Dissertação, com orientação tutorial e discussão		X					
	Projecto de Investigação	X						
	Monografia de Investigação ou Relatório de Atividade Clínica			X				
	Orientação Tutorial de Projeto Final							X
	Trabalho de Monografia e Experimentação II					X		